



## Sommario

1. Introduzione.....	3
2. Ulteriori caratteristiche del sistema.....	3
Partizionamento.....	3
Screen saver.....	3
Tag di prossimità.....	3
Utenti e codici.....	3
Pulsanti voce e audio.....	4
Voce ON/OFF.....	4
Registrazione di un messaggio.....	4
Riproduzione del messaggio.....	5
3. Inserire e disinserire il sistema.....	6
Inserimento e disinserimento di base.....	6
Opzioni di inserimento e disinserimento speciali.....	8
Attivazione degli allarmi.....	11
4. Stato e indicazioni del sistema.....	13
Display LCD e indicatori acustici generali.....	13
Indicazioni di inserimento.....	14
Indicazioni generali.....	14
Sirena indicazione allarme.....	15
5. Verifica dei guasti e memoria dell'allarme.....	16
Indicazione memoria allarme e tamper.....	16
Cancellazione dell'indicazione della memoria.....	16
Guasti.....	17
Indicazioni di stato GSM/GPRS.....	17
Indicazioni di guasto in.....	18
6. Configurazione del sistema.....	19
A.1 Accesso al menu delle impostazioni dell'utente e selezione di un'opzione di impostazione.....	19
A.2 Ritorno al passaggio precedente o uscita dal menu PROG. UTENTE.....	23
A.3 Pulsanti usati per la navigazione e l'impostazione.....	23
B.1 Impostazione dello schema di prog esclusione delle zone.....	24
B.2 Verifica dello schema di prog esclusione delle zone.....	25
B.3 Richiamo dello schema di prog esclusione delle zone.....	26
B.4 Programmazione dei codici utente.....	27
B.5 Programmazione del codice di coercizione.....	30
B.6 Aggiungere/eliminare i tag di prossimità.....	30
B.7 Aggiungere/eliminare i trasmettitori a radiochiave.....	33
B.8 Impostazione dell'ora e del formato dell'ora.....	36
B.9 Impostazione della data e del formato della data.....	38
B.10 Abilitazione/disabilitazione dell'inserimento automatico.....	39
B.11 Impostazione dell'ora di inserimento automatico.....	39
B.12 Programmazione dei rapporti su telefono e SMS privati.....	40
B.13 Abilitazione/disabilitazione dell'opzione Beep INS-DISIN.....	45

B.14 Programmazione del pianificatore .....	46
B.15 Abilitazione/disabilitazione dell'opzione vocale.....	50
B.16 Regolazione del volume della centrale o dell'audio esterno .....	51
B.17 Numero seriale .....	51
7. Funzionalità avanzate.....	53
Opzione di controllo e pulsanti.....	53
Controllo automatico attivato/disattivato .....	53
8. Test periodico in base al codice utente.....	55
Test periodico per partizione.....	58
9. Manutenzione .....	60
Sostituzione delle batterie dei dispositivi wireless.....	60
Accesso alle zone 24 ore.....	60
Registro degli eventi per codice utente .....	60
Uscita dal registro degli eventi.....	61
APPENDICE A: Specifiche .....	62
APPENDICE B: Partizionamento.....	63
B1. Selezione di una partizione.....	63
B2. Inserimento/disinserimento del sistema.....	63
B3. La funzione Mostra .....	64
B4. Sirena .....	64
B5. Visualizzazione dello stato delle partizioni.....	64
B6. Aree comuni .....	65
APPENDICE C: Glossario .....	66
APPENDICE D: Omologazione .....	69

## 1. Introduzione

La KP-250 PG2 è una tastiera PowerG wireless bidirezionale, con display, utilizzabile con le centrali PowerMaster-10 G2 / PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2 (versione 18 e successive). Nel sistema PowerMaster si possono registrare fino a 10 tastiere KP-250 PG2. Le centrali di allarme wireless PowerMaster-10 G2 / PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2, prodotte da Visonic Ltd, sono estremamente avanzate

## 2. Ulteriori caratteristiche del sistema

### Partizionamento

Il partizionamento consente di dividere il sistema in tre aree controllabili in modo indipendente con differenti utenti assegnati a ciascuna partizione, cosicchè ciascun utente può inserire la partizione alla quale è assegnato. Per informazioni dettagliate sul partizionamento, vedere l'Appendice B.

### Screen saver

Per motivi di sicurezza, talvolta è necessario nascondere l'indicazione dello stato (display LCD e LED) sulla tastiera KP-250 PG2 per evitare che sia vista da un potenziale intruso.

Quando l'opzione Screen Saver è abilitata dall'installatore, se non viene premuto nessun tasto per più di 10 secondi, il display si spegne e i LED smettono di indicare qualsiasi stato.

Premendo un tasto qualsiasi il display ritorna allo stato normale. Premendo i tasti Incendio, Emergenza o Panico, viene avviato l'allarme corrispondente.

In caso di configurazione da parte dell'installatore per una maggiore sicurezza, prima di riprendere la normale visualizzazione, il sistema chiederà di immettere il codice utente o di avvicinare il tag di prossimità.

Quando la partizione è abilitata, l'installatore può configurare il sistema in modo tale che se non viene premuto nessun tasto per più di 30 secondi, la data e l'ora saranno visualizzate sul display.

### Tag di prossimità

Il sistema risponde ai tag di prossimità validi registrati nella sua memoria. Il tag di prossimità consente di eseguire tutta una serie di funzioni senza digitare il codice utente, ad esempio, inserimento, disinserimento, lettura del registro degli eventi, ecc.

1. Ogni volta che è necessario il codice utente, è possibile avvicinare semplicemente un tag di prossimità valido ed eseguire l'operazione desiderata senza dover immettere il codice utente.

- Oppure -

2. Quando il sistema è disinserito e dopo aver avvicinato un tag di prossimità valido alla tastiera KP-250 PG2, viene

visualizzato il messaggio "<OK> per TOTALE". A questo punto è possibile premere il pulsante  per inserire

immediatamente il sistema oppure premere il pulsante  una volta / due volte – viene visualizzato il

messaggio "<OK> per PARZIALE" / "<OK> per DISINS." – poi premere il pulsante  per inserimento / disinserimento PARZIALIZZATO.<sup>1</sup>

**Nota:** se non viene premuto il pulsante  (attesa 3 secondi), il sistema inserisce automaticamente la modalità TOTALE e il display mostrerà "INSERIMENTO TOTALE PREGO USCIRE ORA". L'avvicinamento ancora una volta di un tag di prossimità DISINSERIRÀ il sistema.

### Utenti e codici

I codici di sicurezza sono utilizzati principalmente per inserire e disinserire il sistema o per accedere a informazioni riservate solo agli utenti autorizzati (vedere il Capitolo 6, Sezione B.4, Programmazione dei codici utente).

<sup>1</sup> In opzione 2, la tastiera KP-250 PG2 non risponderà se la KP-250 PG2 viene assegnata a due o più partizioni.  
D-305379 KP-250 PG2 – Guida dell'utente

## 2. Ulteriori caratteristiche del sistema

### Pulsanti voce e audio

Le funzioni voce e audio di cui dispone il sistema di allarme PowerMaster possono essere controllate mediante la tastiera KP-250 PG2, come indicato nel seguente elenco.

<u>Tasto</u>	<u>Funzione</u>
<b>1</b>	Aumenta il volume delle indicazioni audio locali della KP-250 PG2
<b>4</b>	Diminuisce il volume delle indicazioni audio locali della KP-250 PG2
<b>7</b>	Abilito/disabilito l'altoparlante <sup>1</sup>
<b>2</b>	Registra un messaggio vocale per gli altri utenti del sistema di allarme
<b>5</b>	Consente di ascoltare un messaggio registrato lasciato da un altro utente del sistema di allarme
<b>8</b>	Abilito/disabilito la funzione campanello locale della KP-250 PG2

### Voce ON/OFF<sup>2</sup>

Gli annunci vocali sulla centrale PowerMaster possono essere attivati e disattivati premendo alternativamente il tasto <7> della tastiera KP-250 PG2, come mostrato di seguito.

<u>PREMERE</u>	<u>INDICAZIONE VISUALIZZATA</u>
<b>7</b>	MUTE PANN. ATT.
<b>7</b>	MUTE PANN. DIS.
	↓
	OO:MM PRONTO

**Nota:** il sistema resta nello stato "MUTE PANN. DIS." fino a quando non viene selezionato "MUTE PANN. ATT.".

### Registrazione di un messaggio

È possibile registrare un messaggio vocale sulla centrale PowerMaster, tramite la tastiera KP-250 PG2, per gli altri utenti del sistema di allarme. Posizionandosi davanti alla centrale, premere **2** sulla tastiera KP-250 PG2 e tenere premuto il tasto. Quando sul display viene visualizzata l'indicazione **PARLARE ORA**, iniziare a parlare. Sarà visualizzato un indicatore di avanzamento, il quale si incrementa ogni volta del 25%, nel modo seguente: 0%, 25%, 50%, 75%, 100%.

<u>OPERAZIONE DI REGISTRAZIONE DI UN MESSAGGIO</u>	<u>INDICAZIONE VISUALIZZATA</u>
 <b>2</b> (Premere e tenere premuto)	PARLARE ORA ( )
Parlare ↓	PARLARE ORA ( ) 100%

<sup>1</sup> Non applicabile a PowerMaster-10

<sup>2</sup> Si riferisce solo a PowerMaster-30 G2

Smettere di parlare

**REG. TERMINATA**

Quando l'indicatore di avanzamento raggiunge il 100%, verrà visualizzata l'indicazione **REG. TERMINATA**. Quando si rilascia il pulsante, il display torna allo stato normale di visualizzazione, ma indica anche che c'è un messaggio in attesa. Ad esempio:

**OO:MM PRONTO  
MESSAGGIO**

**Nota:** l'icona di messaggio () lampeggerà nella parte inferiore del display.

Riproduzione del messaggio

La riproduzione del messaggio viene effettuata dalla centrale. Per ascoltare un messaggio lasciato da un altro utente del sistema:

Premere **5** sulla tastiera KP-250 PG2 e ascoltare. Verrà visualizzata l'indicazione **ASCOLTARE** e il messaggio sarà riprodotto attraverso l'altoparlante PowerMaster o il moduloaudio esterno. Al termine della riproduzione, il display torna allo stato normale di visualizzazione .

### 3. Inserire e disinserire il sistema

#### 3. Inserire e disinserire il sistema

Inserimento e disinserimento di base

Qui di seguito vengono illustrate le procedure necessarie per eseguire le operazioni di inserimento e disinserimento di base del sistema di allarme.

##### Preparazione all'inserimento

Prima di procedere all'inserimento, assicurarsi che l'indicazione PRONTO sia visualizzata sulla tastiera KP-250 PG2.

OO:MM PRONTO

Indica che tutte le zone sono protette ed è possibile inserire il sistema nel modo desiderato.

se almeno una zona è aperta (disturbata), sul display sarà visualizzata l'indicazione:

OO:MM NON PRONTO

Ciò significa che il sistema non è pronto per l'inserimento e, nella maggior parte dei casi, che uno o più zone non sono protette. Tuttavia, può significare anche che esiste una condizione non risolta, come alcune condizioni di guasto in, interferenza, ecc. a seconda della configurazione del sistema.

Per controllare le zone aperte, premere  sulla tastiera KP-250 PG2. Vengono visualizzati i dettagli e la posizione del primo rilevatore di zona aperta (di solito un sensore di porta o finestra aperta). Per risolvere la zona aperta, individuare il sensore e metterlo in sicurezza (chiudere la porta o la finestra). Vedere "Rilevatore di dispositivi" qui di

seguito. Ad ogni pressione del tasto  sulla tastiera KP-250 PG2, sarà visualizzata un'altra indicazione relativa a una zona aperta o a un guasto in. Si consiglia vivamente di risolvere le zone aperte, riportando in tal modo il sistema allo stato "PRONTO INS.". Se non si sa come effettuare questa operazione, consultare l'installatore.

**Nota:** per uscire in qualsiasi momento e tornare all'indicazione "PRONTO", premere  sulla tastiera KP-250 PG2.

**Rilevatore di dispositivi:** il sistema PowerMaster ha un potente rilevatore di dispositivi che consente di identificare dispositivi aperti o guasti indicati sul display LCD. Mentre sull'LCD viene segnalato un dispositivo aperto o guasto in, il LED del relativo dispositivo lampeggia a indicare "sono io". L'indicazione "sono io" verrà visualizzata sul dispositivo entro 16 secondi al massimo e durerà fino a quando sull'LCD sarà visualizzato il dispositivo.

##### INS. TOTALE/PARZIALIZZATO

Se il sistema è PRONTO e/o l'inserimento forzato è abilitato, procedere come segue. Per ulteriori informazioni sull'inserimento forzato, vedere "Inserimento forzato TOTALE o PARZIALE" qui di seguito.

Se il sistema è NON PRONTO e l'inserimento forzato non è consentito, verificare se c'è qualche rilevatore di zona aperto e metterlo in sicurezza.

Se si desidera eseguire l'inserimento usando le partizioni, vedere "Procedura di selezione delle partizioni" e procedere come segue.

Se l'utente ha modificato lo stato del sistema passando da una modalità ad alta sicurezza a una modalità a bassa sicurezza, ossia da INSERITO a DISINSERITO, oppure da TOTALE a PARZIALE, verrà richiesto di immettere il codice utente o di avvicinare il tag di prossimità, ignorando in tal modo l'opzione INS. VELOCE.

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
 / 	INS. TOTALE/PARZIALIZZATO
Se Ins Veloce è Cancel.Inattiva	AVVICINARE TAG O INS. CODICE: ■ _ _ _ _
	PREGO USCIRE ORA

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
Uscire dall'edificio (INS. TOTALE) O Spostarsi sulla zona interna (PARZIALE)	↓ (Tempo uscita) ↓
	TOTALE/PARZIALE

 La spia **INSERIMENTO** presente sia sulla tastiera KP-250 PG2 che sulla centrale PowerMaster resta acceso durante lo stato di inserimento.

#### Disinserimento e blocco dell'allarme

Entrare nell'edificio protetto attraverso una zona ritardata. Dopo aver rilevato l'entrata dell'utente, il sistema inizia a emettere dei segnali acustici di entrata ritardata, invitando l'utente a disinserire il sistema prima dello scadere del tempo concesso per l'entrata.

Dopo il disinserimento, possono venire visualizzate diverse indicazioni, le quali informano l'utente che il sistema è nello stato **MEMORIA di allarme**. Il messaggio **MEMORIA** scompare fino a quando il sistema non viene nuovamente inserito. Per disinserire il sistema, procedere come segue:

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	AVVICINARE TAG O INS. CODICE: ■ _ _ _ _
Immettere codice/avvicinare tag	Immettere codice/avvicinare tag

 La spia **INSERIMENTO** presente sia sulla tastiera KP-250 PG2 che sulla centrale PowerMaster si spegne durante lo stato di disinserimento. Disinserendo il sistema viene disattivato anche l'allarme della sirena, a prescindere dal fatto che l'allarme fosse stato attivato durante lo stato "inserito" o "disinserito".

#### Disinserimento sotto coercizione

Se si viene obbligati a forza a disinserire il sistema, immettere il codice di coercizione (2580, per impostazione predefinita) o un altro codice impostato dall'installatore. Il disinserimento avverrà normalmente, ma un allarme silenzioso sarà trasmesso alla stazione di vigilanza.

#### Processo di selezione delle partizioni

L'accesso a qualsiasi partizione desiderata viene effettuato mediante l'uso di un codice o tag di prossimità individuale. Non è possibile accedere al menu dell'installatore se una o più partizioni è in modalità TOTALE o PARZIALE.

Prima di tentare di eseguire una qualsiasi operazione su una qualsiasi partizione, è necessario eseguire le operazioni seguenti, le quali consentono di selezionare la partizione desiderata utilizzando il codice o il tag di prossimità individuale:

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
#	SELEZ PARTIZIONE
Immettere il n° di partizione (1 – 3)	PARTIZIONE 1 ■

#### Note:

1. La "melodia triste" viene riprodotta quando si seleziona una partizione alla quale non sono stati iscritti sensori/periferiche.
2. Se una partizione è abilitata e ad essa non sono state assegnate zone, sul display della tastiera KP-250 PG2 viene

visualizzata l'icona  

### 3. Inserire e disinserire il sistema

#### Opzioni di inserimento e disinserimento speciali

Oltre alle opzioni di inserimento di base, la tastiera KP-250 PG2 fornisce numerose opzioni di inserimento e disinserimento avanzate:

#### Passaggio da 'PARZIALE' a 'TOTALE'

Non è necessario disinserire il sistema ma è sufficiente premere . La risposta sarà come quella di INS. TOTALE (vedere sopra). Uscire dall'edificio prima della scadenza del tempo di uscita.

#### Passaggio da 'TOTALE' a 'PARZIALE'

Non è necessario disinserire il sistema ma è sufficiente premere . Poiché questa operazione riduce il livello di sicurezza, la KP-250 PG2 chiede di immettere il codice utente Master o il codice utente, oppure di avvicinare il tag di prossimità, per assicurarsi che l'utente sia autorizzato.

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	AVVICINARE TAG O INS. CODICE: ■ _ _ _ _
Immettere codice/avvicinare tag	Immettere codice/avvicinare tag
	PARZIALIZZATO
	↓ (Tempo uscita) ↓
Passare alla zona interna	OO:MM HOME

 La spia **INSERIMENTO** presente sia sulla tastiera KP-250 PG2 che sulla centrale PowerMaster lampeggia durante lo stato di inserimento.

#### INS. TOTALE o PARZ. ISTANTANEO

Premendo  durante il tempo di uscita, il sistema viene inserito in modalità "Istantaneo", ossia senza un tempo di entrata. Pertanto, qualsiasi rilevamento in una zona qualsiasi determinerà l'attivazione immediata di un allarme. La procedura di inserimento totale o istantaneo è la seguente.

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	AVVICINARE TAG O INS. CODICE: ■ _ _ _ _
Immettere codice/avvicinare tag	Immettere codice/avvicinare tag

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	INS. TOTALE
	INS. ISTANTANEO PREGO USCIRE ORA
Uscire dall'edificio	↓ (Tempo uscita) ↓
	TOTALE

 **La spia INSERIMENTO** presente sia sulla tastiera KP-250 PG2 che sulla centrale PowerMaster si accende durante lo stato di inserimento.

#### Inserimento forzato TOTALE o PARZIALE

L'inserimento forzato consente di inserire il sistema anche se esso è "NON PRONTO". Tutte le zone aperte saranno ignorate per tutta la durata dell'inserimento.

**Nota:** quando viene eseguito un inserimento forzato, il buzzer "suona", emettendo un tono continuo durante il tempo di uscita, per tutti gli ultimi 10 secondi. Questo segnale può essere disattivato premendo di nuovo il pulsante di inserimento.

Se l'inserimento forzato è abilitato e si desidera inserire il sistema quando viene visualizzata l'indicazione NON PRONTO, procedere come segue:

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	AVVICINARE TAG O INS. CODICE: ■ _ _ _ _
Immettere codice/avvicinare tag	Immettere codice/avvicinare tag
	INS. TOTALE
	PREGO USCIRE ORA
	↓ (Tempo uscita) ↓
 (per disattivare il buzzer)	TOTALE
Uscire dall'edificio	

 **La spia INSERIMENTO** presente sia sulla tastiera KP-250 PG2 che sulla centrale PowerMaster si accende durante lo stato di inserimento.

**Promemoria:** l'inserimento forzato compromette la sicurezza!

### 3. Inserire e disinserire il sistema

L'inserimento forzato "PARZIALE" viene eseguito in modo simile, procedendo come segue:

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	<b>AVVICINARE TAG O</b> <b>INS. CODICE: ■ _ _ _ _</b>
Immettere codice/avvicinare tag	Immettere codice/avvicinare tag
	<b>PARZIALIZZATO</b>
	<b>PREGO USCIRE ORA</b>
	↓ (Tempo uscita) ↓
 (Per disattivare il cicalino) Uscire dall'edificio	<b>OO:MM HOME</b>

 **La spia INSERIMENTO** presente sia sulla tastiera KP-250 PG2 che sulla centrale PowerMaster lampeggia durante lo stato di inserimento.

#### Inserimento in modalità Chiave

Questa modalità, se abilitata dall'installatore, è utile per i genitori al lavoro che desiderano assicurarsi che i bambini siano tornati da scuola e abbiano disinserito il sistema. Uno speciale messaggio "chiave" sarà inviato quando il sistema sarà stato disinserito da un "utente chiave".

Gli utenti chiave sono i possessori di codici utente o gli utenti delle radiochiave 5-8 (PowerMaster-10 G2) / 23-32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2). Il messaggio chiave è considerato un avviso, non un allarme, e pertanto viene inviato ai telefoni privati programmati dall'utente come destinazioni dei messaggi di avviso.

L'inserimento in modalità Chiave è possibile solo con l'inserimento "TOTALE". Per inserire la modalità Chiave, procedere come segue.

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
	<b>INS. TOTALE</b>
	<b>INS. CON CHIAVE</b> <b>PREGO USCIRE ORA</b>
Uscire dall'edificio	↓ (Tempo uscita) ↓
	<b>TOTALE</b>

**Nota:** la chiave deve essere abilitata dall'installatore.

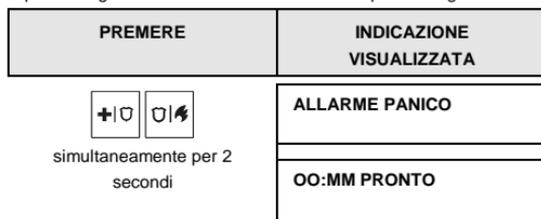
 **La spia INSERIMENTO** presente sia sulla tastiera KP-250 PG2 che sulla centrale PowerMaster si accende durante lo stato di inserimento.

Attivazione degli allarmi

Quelli che seguono sono i vari metodi utilizzabili per l'attivazione degli allarmi.

#### Attivazione dell'allarme panico

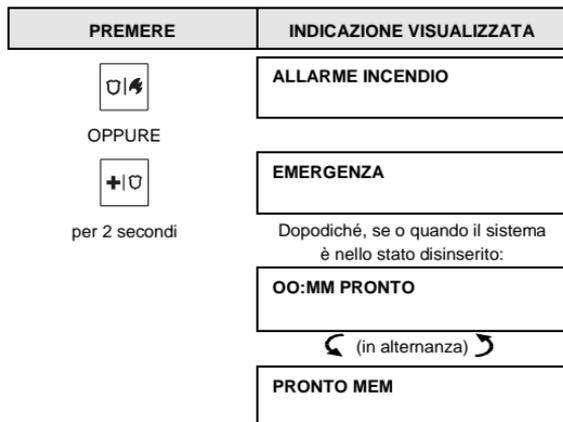
È possibile generare manualmente un allarme panico negli stati disinserito e inserito. La sequenza sarà quella indicata:



Per interrompere l'allarme, premere il pulsante  e quindi inserire un codice utente valido.

#### Attivazione dell'allarme incendio o dell'allarme di emergenza

È possibile generare un allarme incendio o un allarme di emergenza silenzioso negli stati disinserito e inserito, nel modo seguente:



Per interrompere l'allarme, premere  e quindi inserire un codice utente valido.

### 3. Inserire e disinserire il sistema

#### Campanello ON/OFF

Disabilitato DHCP/Abilito DHCP le zone campanello alternando la pressione del tasto **8**, come mostrato di seguito:

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
<b>8</b>	CAMPANELLO ON
<b>8</b>	CAMPANELLO OFF
	↓
	OO:MM PRONTO



Quando si seleziona "campanello on", la spia CAMPANELLO della tastiera KP-250 PG2 si accende e resta fissa.

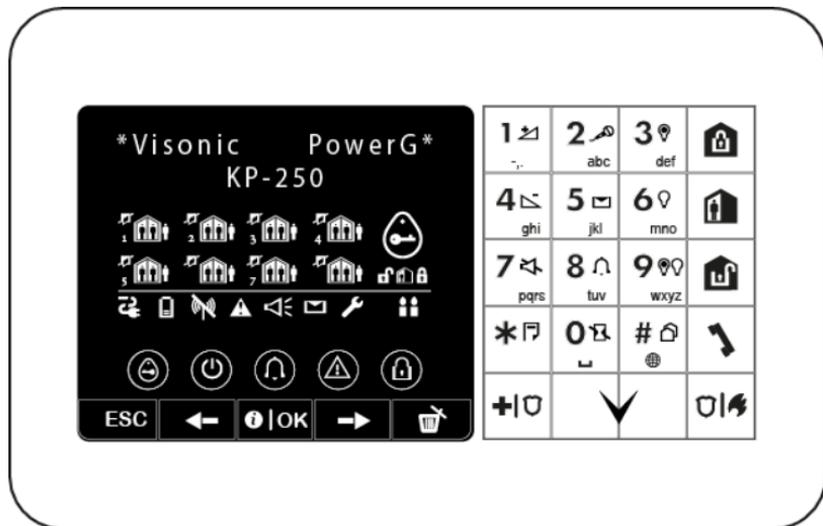
#### Regolazione del volume dei segnali acustici della tastiera

I seguenti schemi mostrano come aumentare o diminuire il volume selezionando il tasto <1> o <4> sulla tastiera KP-250 PG2 (supponendo che il volume iniziale fosse impostato sul livello minimo/massimo).

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
<b>1</b>	VOLUME+
<b>1</b>	VOLUME+ █
<b>1</b>	VOLUME+ █ █
<b>1</b> (max)	VOLUME+ █ █ █

PREMERE	INDICAZIONE VISUALIZZATA
<b>4</b> (max)	VOLUME- █ █ █
<b>4</b>	VOLUME- █ █
<b>4</b>	VOLUME- █
<b>4</b>	VOLUME-

## 4. Stato e indicazioni del sistema



**Nota:** le icone e i numeri mostrati sul disegno della tastiera sopra riportato hanno esclusivamente finalità illustrative.

Quando si esegue un comando, il LED della tastiera KP-250 PG2 lampeggia in rosso una volta a indicare la trasmissione del comando alla centrale. Se l'operazione viene **completata con successo**, il LED verde si accende momentaneamente e viene riprodotta una **"melodia allegra"**. Se l'operazione **non riesce o non può essere completata**, ad esempio, quando il sistema è "Non pronto", il LED Rosso si accende e resta fisso e viene riprodotta una **"melodia triste"**.

Display LCD e indicatori acustici generali

Il display è a due righe ed è utilizzato per visualizzare lo Stato e gli eventi del sistema, la data e l'ora, le istruzioni di programmazione e anche un file dell'archivio degli eventi

I suoni che vengono emessi durante l'uso del sistema sono:

Suono	Definizione
♪	Segnale acustico singolo (beep), udibile ogni volta che viene premuto un tasto
♪♪	Segnale acustico doppio (doppio beep), indica il ritorno automatico alla modalità di funzionamento normale (dopo un timeout).
♪♪♪	Tre segnali acustici (triplo beep), indicano un evento di guasto in
♪☺	<b>Melodia allegra</b> (- - - —), indica l'avvenuto completamento di un'operazione.
♪☹	<b>Melodia triste</b> (—), indica una operazione sbagliata o un rifiuto

## 4. Stato e indicazioni del sistema

### Indicazioni di inserimento

La tabella seguente elenca i tasti di inserimento e la relativa definizione.

Indicazioni icona/tasto	Indicazione di inserimento
	INS TOTALE
	PARZIALE
	DISINSERITO
 Le icone appaiono in successione	TEMPO USCITA

### Indicazioni generali

Le indicazioni Pronto/Non pronto, Memoria allarme, Guasto in e Batteria bassa vengono fornite tramite le indicazioni riportate nella tabella seguente:

Indicazione	Significato
	Aumento volume KP-250 PG2
	Registrazione di un messaggio
	PGM attivato
	Riduzione volume KP-250 PG2
	Riproduzione di un messaggio
	PGM disattivato
	Disattivazione audio PowerMaster
	Campanello attivato/disattivato
	Controllo PGM
	Pulsante registro eventi/registrazione
	Istantaneo

Indicazione	Significato
	Batteria bassa KP-250 PG2.
	Errore di comunicazione: la KP-250 PG2 è fuori dalla portata della centrale
	Memoria/Allarme nella partizione o nel sistema
	Un messaggio è in attesa nella centrale
	Il sistema è in modalità PROG. INSTAL. o PROG. UTENTE
	Indica all'utente di avvicinare il tag di prossimità (nella posizione di questa indicazione).
	Alimentazione attivata Non supportato in questa versione
	Stato campanello tastiera attivato/disattivato
	Guasto in sistema
	Esc
	Precedente

Indicazione	Significato
	Selezione partizione
	Selettore chiamata numeri telefonici (per uso futuro)
	Guasto in CA Non supportato in questa versione

Indicazione	Significato
	Info. / OK
	Successivo
	Ignora/Interrompi

## Sirena indicazione allarme

Il sistema PowerMaster dispone di una o più sirene di elevata potenza che suonano in caso di allarme. Una sirena può suonare sia dalla centrale che da un dispositivo e può far parte di un componente di sistema.

Tipo di allarme	Rappresentazione grafica del segnale	Descrizione verbale del segnale
Antifurto/24 ore/Panico	—————	ATTIVO in continuazione
Incendio	--- --- --- --- .....	ATTIVO – ATTIVO – ATTIVO – pausa – ATTIVO – ATTIVO – ATTIVO – pausa.....
Allagamento	- - - .....	ATTIVO – pausa – ATTIVO – pausa – ATTIVO – pausa.....
Gas	----- .....	ATTIVO – ATTIVO – ATTIVO – ATTIVO – pausa – ATTIVO – ATTIVO – ATTIVO – ATTIVO – pausa.....
Test*	— (sia sirena esterna che segnalatore interna)	ATTIVO per 2 secondi (una volta)

\* Non incluso in tutti i modelli

### 5. Verifica dei guasti e memoria dell'allarme

Indicazione memoria allarme e sabotaggio

La KP-250 PG2 conserva nella memoria gli eventi allarme e "sabotaggio" che si erano verificati durante l'ultimo periodo di inserimento.

**Nota:** gli eventi di allarme vengono memorizzati solo dopo il "periodo di interruzione". Ciò significa che se si disinserisce immediatamente il sistema – prima della scadenza del periodo di interruzione – non verrà visualizzata nessuna indicazione di memoria

#### A. Indicazione della condizione di allarme e tamper (sabotaggio)

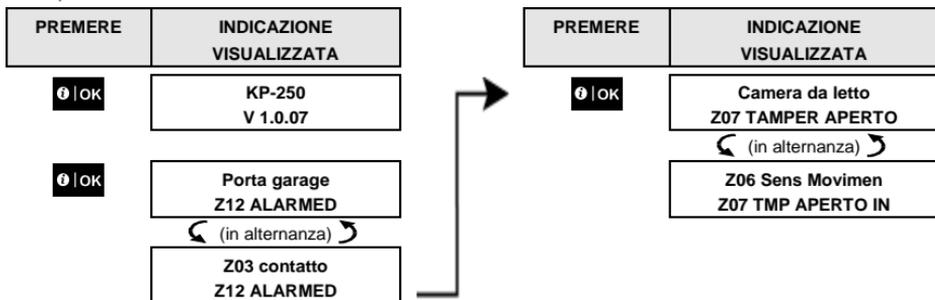
Se il sistema viene disinserito in seguito a un evento di allarme, viene visualizzato un messaggio **MEMORIA** lampeggiante, nel modo seguente:

OO:MM PRONTO MEMORIA
-------------------------

#### B. Visualizzazione delle informazioni di allarme e tamper(sabotaggio)

Per verificare il contenuto della memoria, premere il pulsante .

**ESEMPIO:** è stato attivato un allarme in quanto la porta del garage – zona N. 12 – è stata aperta **ma poi chiusa**. Inoltre, il rilevatore di movimento nella camera da letto – zona N. 7 – ha inviato un messaggio di "Tamper" in quanto il suo coperchio era stato rimosso.



In risposta all'ulteriore pressione del pulsante , il display mostra i dettagli degli altri eventi generati dal sabotaggio aperto (se presenti), oppure torna allo stato iniziale (vedere A sopra).

Se il sistema è **NON PRONTO**, il display leggerà prima le zone aperte e quindi inserirà gli eventi della memoria.

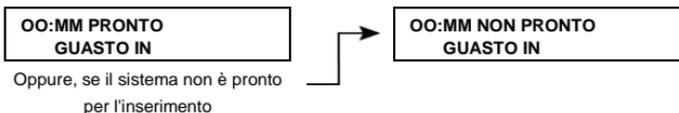
Cancellazione dell'indicazione della memoria

Per cancellare l'indicazione 'Memoria' è necessario verificare prima la causa dell'allarme, come descritto sopra. Dopo essere tornati alla schermata 'Pronto', premere semplicemente Totale  e immettere il codice, se richiesto, quindi premere Disinserisci  seguito dal codice. Ora il messaggio della memoria verrà cancellato. In caso contrario, l'indicazione della memoria e il contenuto saranno cancellati al successivo inserimento del sistema.

## Guasti

**A. Indicazione della condizione di guasto in**

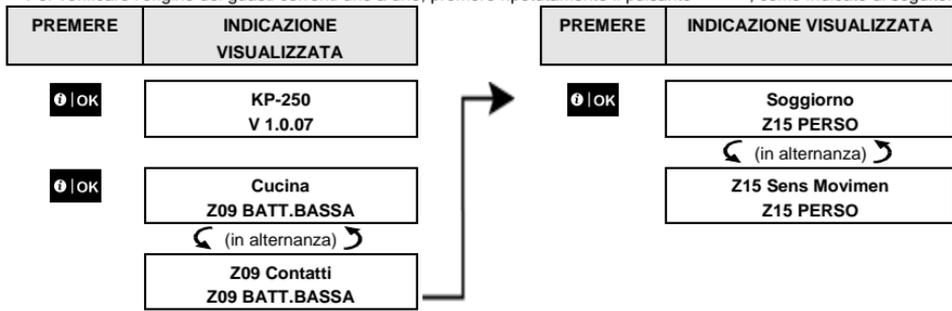
Se il sistema ha rilevato una condizione di guasto in in uno dei dispositivi registrati, la spia **GUASTO IN** si accende, vengono emessi tre segnali acustici al minuto e viene visualizzato il messaggio lampeggiante **GUASTO IN**, come segue.

**B. Visualizzazione delle informazioni di guasto in**

Tutti i messaggi relativi a guasti devono essere rivisti e corretti con le modalità seguenti:

**ESEMPIO:** il dispositivo della cucina – zona N. 9 – ha segnalato una batteria bassa – il dispositivo del soggiorno, zona N. 15 – è stato inattivo, e un tentativo di inviare un messaggio al telefono non è riuscito. Tuttavia, questi guasti non impediscono al sistema di essere "pronto all'inserimento".

Per verificare l'origine dei guasti correnti uno a uno, premere ripetutamente il pulsante , come indicato di seguito:



**IMPORTANTE!** se i segnali acustici di guasto in risultano fastidiosi, disinserire di nuovo il sistema (anche se esso è già disinserito). Così facendo, i segnali acustici di guasto in saranno annullati per 4 ore.

**C. Verifica della memoria e dei guasti contemporaneamente**

Se gli **eventi allarmi/tamper (sabotaggio)** vengono conservati nella memoria dell'allarme e allo stesso tempo sussiste una condizione di **guasto in**, il display indica per prima cosa la memoria dell'allarme, seguita dagli eventi di guasto in, come descritto nelle sezioni A & B precedenti.

## Indicazioni di stato GSM/GPRS

Dopo che tutti i messaggi di guasto in sono stati verificati e qualora nella centrale sia installata una scheda SIM, la KP-250 PG2 visualizza l'indicazione della intensità del segnale GSM, nel modo seguente: "SEGNALE GSM: FORTE" / "SEGNALE GSM: BUONO" / "SEGNALE GSM: SCARSO".

Se nel sistema è registrata una telecamera PIR, sulla centrale compare l'indicazione "Inizializza GPRS", a indicare che il modem è in fase di inizializzazione. Questo messaggio appare alla fine di tutti i messaggi di guasto in e immediatamente dopo l'indicazione della forza del segnale GSM (se è installata una scheda SIM).

## 5. Verifica dei guasti e memoria dell'allarme

Indicazioni di guasto in

Le indicazioni di guasto in (spia GUASTO IN lampeggiante e messaggio GUASTO IN lampeggiante) vengono cancellate non appena la causa del guasto in viene eliminata.

Guasto in	Significato
<b>MONO-DIREZ</b>	Il dispositivo funziona, ma non riesce a "comunicare" con la centrale. La centrale non riesce a configurare o a controllare il dispositivo. Il consumo della batteria aumenta.
<b>GUASTO IN 220v</b>	Il dispositivo non viene alimentato.
<b>RESETTA</b>	Il rilevatore di incendi va pulito
<b>NO COMUNICAZIONE</b>	Non è stato possibile inviare un messaggio alla stazione di vigilanza o a un telefono privato (oppure un messaggio è stato inviato, ma non è stato riconosciuto)
<b>BATT.BASSA CEN</b>	La batteria di riserva all'interno della centrale è scarica e va sostituita (vedere PowerMaster-10/30 G2 – Guida dell'installatore, sezione 7.3, oppure PowerMaster-33 G2 – Guida dell'installatore, sezione 5.2).
<b>TAMPER CEN AP.</b>	La centrale è stata manomessa oppure il suo coperchio è stato aperto o la centrale è stata rimossa dalla parete.
<b>GUASTO IN GAS</b>	Guasto in del rilevatore di gas
<b>GSM GUAS.AC.IN</b>	Il comunicatore GSM non riesce a collegarsi alla rete cellulare.
<b>GUASTO IN RF</b>	È stato rilevato un segnale di radiofrequenza che sta bloccando tutti i canali di frequenza della comunicazione tra i sensori e la centrale.
<b>GUASTO LINEA TEL</b>	C'è un problema con la linea telefonica
<b>BATT. BASSA</b>	La batteria del dispositivo indicato sta per esaurire il proprio ciclo di vita utile.
<b>PERSO</b>	Un dispositivo o un rilevatore non invia segnali alla centrale da un po' di tempo.
<b>NO COMUN.</b>	Un dispositivo non è stato installato o non è stato installato correttamente, oppure non riesce a stabilire una comunicazione con la centrale dopo l'installazione.
<b>GSM BATT. BASSA</b>	Il comunicatore GSM ha rilevato che il segnale della rete GSM è debole
<b>GUAS.AC.IN SIR.</b>	La sirena non viene alimentata.
<b>GUASTO IN TAMPER</b>	Il sensore ha un tamper (sabotaggio) aperto
<b>GUASTO IN</b>	Il sensore segnala un guasto in
<b>All. Zone in Prova</b>	Il rilevatore si inserisce quando è in modalità Soak Test

## 6. Configurazione del sistema

Questo capitolo spiega le funzionalità di programmazione del sistema PowerMaster mediante l'uso della tastiera KP-250 PG2.

Per accedere ai menu delle impostazioni dell'utente è necessario registrare prima la tastiera KP-250 PG2 nel sistema. Per le istruzioni su come registrare la tastiera KP-250 PG2, consultare la KP-250 PG2 – Guida all'installazione, sezione 11.4.

L'utente Master ha accesso a tutti i menu delle impostazioni dell'utente, mentre l'utente ha accesso solo ai menu di prog esclusione (vedere la sezione B.4 in questo capitolo, la quale descrive in dettaglio il concetto di codici utente e utente Master).

### A.1 Accesso al menu delle impostazioni dell'utente e selezione di un'opzione di impostazione

La seguente procedura descrive come entrare nel menu delle impostazioni dell'utente e come spostarsi al suo interno.

Le istruzioni dettagliate sulle impostazioni dell'utente sono fornite alla fine della procedura.

Per uscire dal menu delle impostazioni dell'utente, vedere la sezione A.2.

- i** 1. È possibile entrare nel menu "PROG. UTENTE" solo quando il sistema è disinserito.  
 Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc –  
 Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

### A. Per entrare nel menu PROG. UTENTE

1.  Assicurarsi che il sistema sia disinserito, quindi premere ripetutamente il pulsante  sulla KP-250 PG2 fino a quando sul display non compare l'indicazione [PROG. UTENTE].<sup>1</sup>

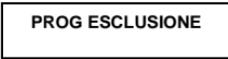


2.  Premere .



3.  Ora sullo schermo verrà chiesto di immettere il codice utente o di avvicinare il tag di prossimità.

3.  CODICE Immettere il codice utente.<sup>2</sup>

 sul display viene indicata la prima opzione di impostazione del menu PROG. UTENTE [PROG ESCLUSIONE].<sup>3</sup>

### B. Per selezionare un'opzione di impostazione

4.  Premere il pulsante  o  fino a quando sul display non compare l'opzione di impostazione desiderata, ad esempio "ORARIO e FORMATO".



5.  Quando sul display viene visualizzata l'opzione di impostazione desiderata, premere il pulsante  per entrare nel processo di impostazione.



Continuare fino all'opzione di impostazione

*Il resto delle procedure relative alle opzioni di impostazione selezionate viene fornito nelle sezioni da B.1 a B.16.*

## 6. Configurazione del sistema

selezionata in B.1 – B.16

### Ulteriori informazioni (sezione A.1)

1	Display nello stato disinserito quando tutte le zone sono protette (00:00 o altre cifre indicano l'ora corrente).
2	<p>a. Se il numero del codice personale non è già stato modificato, usare l'impostazione predefinita – 1111.</p> <p>b. L'utente Master ha accesso a tutte le opzioni delle impostazioni dell'utente. Gli altri utenti hanno accesso solo alle opzioni di prog esclusione.</p> <p>c. Se si immette un codice utente non valido per cinque volte di fila, la tastiera verrà automaticamente disabilitata per un periodo di tempo predefinito e sarà visualizzato il messaggio <b>PASSWORD ERRATA</b>.</p>
3	Le opzioni di prog esclusione saranno visualizzate nel menu delle impostazioni dell'utente solo se esse vengono abilitate dall'installatore. In caso contrario, la prima opzione delle impostazioni dell'utente visualizzata sarà <b>[CODICI UTENTE]</b> .

### C. menu delle opzioni delle impostazioni dell'utente

Premere  fino a quando sul display non viene visualizzata l'opzione di impostazione desiderata e premere quindi

 OK

#### PROG ESCLUSIONE

Usare lo schema di prog esclusione per escludere le zone guaste o non protette ("allarmate") oppure per cancellare una zona prog esclusione. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione **vedere la sezione B.1**.



#### RIVEDI ESCLUS

Consente di rivedere rapidamente lo schema di prog esclusione, ossia quali zone vengono escluse. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di revisione **vedere la sezione B.2**.



#### RICHIAMA ESCLUS

Consente di richiamare l'ultimo schema di prog esclusione usato per riutilizzarlo nel periodo di inserimento successivo. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di richiamo **vedere la sezione B.3**.



#### CODICI UTENTE

Consente di programmare il codice di accesso segreto dell'utente Master e i sette codici degli altri utenti. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione **vedere la sezione B.4**.



#### ALRM COERCIZ. CODICE 2580

Consente di inviare un messaggio di allarme di coercizione (agguato) alla stazione di vigilanza nel caso in cui l'utente venga forzato a disinserire il sistema sotto violenza o minaccia. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione **vedere la sezione B.5**.



#### TAG PROSSIMITA

Consente di aggiungere nuovi tag di prossimità o di eliminarli in caso di smarrimento. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione **vedere la sezione B.6**.



#### RADIOCHIAVI

Consente di aggiungere nuovi tag radiochiave o di eliminarli in caso di smarrimento. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione **vedere la sezione B.7**.



#### ORARIO e FORMATO

Consente di impostare l'orologio in modo che indichi l'ora e il formato dell'ora corretti. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione **vedere la sezione B.8**.



B.8.

## 6. Configurazione del sistema

<b>DATA e FORMATO</b> 	Consente di impostare la data del calendario in modo che indichi la data e il formato della data corretti. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione <b>vedere la sezione B.9.</b>
<b>INS AUTO</b> disabilitato 	Consente di Abilito DHCP o Disabilito DHCP l'opzione di inserimento giornaliero automatica a orari predefiniti (vedere l'impostazione ORARIO INS AUTO). Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione <b>vedere la sezione B.10.</b>
<b>ORARIO INS AUTO</b> 12:00P 	Se è attivata, consente di impostare l'ora predeterminata per l'inserimento giornaliero automatico (vedere l'impostazione ABILITO INS AUTO). Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione <b>vedere la sezione B.11.</b>
<b>OPZ. PRIVATI</b> 	Consente di programmare i quattro numeri telefonici privati per segnalare l'allarme e altri messaggi di evento agli abbonati privati. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione <b>vedere la sezione B.12.</b>
<b>Beep INS-DISIN</b> on 	Consente di Abilito DHCP o Disabilito DHCP il segnale acustico squawk, ossia l'indicazione di feedback di inserimento/disinserimento. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione <b>vedere la sezione B.13.</b>
<b>PIANIFICAZIONE</b> 	Consente di impostare la pianificazione dell'ora giornaliera/settimanale per l'attivazione dell'avvio e blocco dei dispositivi collegati all'uscita PGM. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione <b>vedere la sezione B.14.</b>
<b>OPZIONE VOCE</b> disabilitato 	Consente di Abilito DHCP o Disabilito DHCP l'opzione voce, ossia i messaggi vocali che si sentono attraverso il modulo audio esterno. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione <b>vedere la sezione B.15.</b>
<b>VOLUME PANN.</b> 	Consente di regolare il volume dell'altoparlante della centrale o del modulo audio esterno. Per ulteriori dettagli e informazioni sulla procedura di programmazione <b>vedere la sezione B.16.</b>
<b>NUMERO SERIALE</b> 	Consente di leggere il numero di serie del sistema e dati simili. Per ulteriori informazioni <b>vedere la sezione B.17.</b>
<b>&lt;OK&gt; PER USCIRE</b> 	Consente di uscire dal menu " <b>PROG. UTENTE</b> " e di tornare al menu principale. Per ulteriori informazioni <b>vedere la sezione A.2.</b>

Torna alla prima opzione

## A.2 Ritorno al passo precedente o uscita dal menu PROG. UTENTE

Durante il processo di programmazione, spesso è necessario tornare al passo o all'opzione precedente (ossia, "salire di un livello") o uscire dal menu PROG. UTENTE.

## 1. Per salire di un livello

Per salire di un livello durante il processo di impostazione, premere  una o più volte. Ad ogni pressione del pulsante, si sale di un livello o si va al passo dell'impostazione precedente.

## 2. Per uscire dal menu PROG. UTENTE

1.  Per uscire da [PROG. UTENTE], salire nei livelli del menu premendo ripetutamente  (vedere sopra) fino a quando sul display non compare l'indicazione [<OK>

2.   oppure   per tornare immediatamente alla schermata di uscita [<OK> PER USCIRE].

<OK> PER USCIRE

Quando sul display viene visualizzata l'indicazione [<OK> PER USCIRE], premere



3.  

12:00 PRONTO

*Il sistema esce dal menu [PROG. UTENTE] e torna al normale stato di disinserimento, mentre sul display è visualizzata l'indicazione PRONTO.*

## A.3 Pulsanti usati per la navigazione e l'impostazione

I pulsanti della tastiera sono usati per le varie funzioni di programmazione. Nella tabella seguente viene fornita una descrizione dettagliata della funzione o dell'uso di ciascun pulsante.

Pulsante	Definizione	Funzione di navigazione/impostazione
	SUCCESSIVO	Consente di <b>spostarsi/scorrere in avanti</b> fino alle opzioni di menu successive.
	PRECEDENTE	Consente di <b>spostarsi/scorrere all'indietro</b> fino alle opzioni di menu precedenti.
	OK	Consente di <b>selezionare un'opzione di menu</b> o di <b>confermare un'impostazione o un'operazione</b> .
	Esc	Consente di <b>salire di un livello</b> nel menu oppure di <b>tornare al passo di impostazione precedente</b> .
	Elimina/Interrompi	Consente di <b>modificare</b> un campo o di <b>tornare indietro</b> alla schermata [<OK> PER USCIRE] per uscire dalla programmazione.
		Tastiera numerica usata per l'inserimento di dati numerici.
	Selezione partizione	Consente di cambiare lo stato delle <b>partizioni</b> durante la programmazione dei codici utente

## 6. Configurazione del sistema

### B.1 Impostazione dello schema di prog esclusione delle zone

La funzione di prog esclusione consente di inserire solo una parte del sistema e allo stesso tempo di consentire il movimento libero delle persone all'interno di determinate zone quando il sistema è inserito. Essa consente inoltre di disattivare temporaneamente eventuali zone guaste che richiedono lavori di riparazione o di disattivare un sensore se, ad esempio, si sta ristrutturando una stanza.

- ◆ Qui è possibile impostare lo schema di prog esclusione delle zone, ossia scorrere l'elenco dei sensori registrati sul sistema PowerMaster ed escludere (disattivare) i sensori guasti o disturbati (PRONTO o NON PRONTO) o per cancellare (riattivare) le zone escluse (sensori).

Dopo aver impostato uno schema di prog esclusione è possibile usare le 3 seguenti opzioni:

- > Per verificare rapidamente le zone escluse, consultare la sezione B.2.
- > Per cancellare rapidamente una zona prog esclusione, ossia per riattivare la zona prog esclusione – consultare la sezione B.1.
- > Per ripetere (richiamare) l'ultimo schema di prog esclusione delle zone utilizzato – consultare la sezione B.3.

- i**
1. Le zone saranno escluse solo durante un periodo di disinserimento- inserimento. Disinserendo il sistema dopo averlo inserito, tutto lo schema di prog esclusione verrà sospeso, ma sarà possibile richiamarlo e riutilizzarlo, come descritto nella sezione B.3.
  2. Le zone incendio non possono essere escluse.
  3. Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati 1 ecc – Vedere la tabella alla fine della sezione B.3.

**PROMEMORIA: ESCLUDERE DELLE ZONE COMPROMETTE LA SICUREZZA!**

### A. Per escludere una zona

1. **PROG ESCLUSIONE** Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]**<sup>1</sup>, selezionare l'opzione **[PROG ESCLUSIONE]**<sup>2</sup> e premere ****i** | OK**.



**Z01: PRONTO**  
**Soggiorno**

Viene visualizzata la prima zona, Z01.<sup>3</sup>



**Z01: P1** ■ **P2** **P3**

2. ****i** | →** oppure ****i** | ←** Premere il pulsante **→** o **←** fino a quando sul display non compare l'indicazione della zona da escludere (o dell'prog esclusione da cancellare), ad esempio, **"Z04"** per Zona 04. Dopo alcuni secondi, i LED del rispettivo dispositivo iniziano a lampeggiare, a indicare "sono io".

**Z04: NON PRONTO**  
**Z04: P1** ■ **P2** **P3**



3. **Cucina** Quando sul display è visualizzata la zona da escludere, premere ****i** | OK**.



**<OK> PER ESCLUD**

Ora sul display compare l'indicazione **<OK> PER ESCLUD**.<sup>5</sup>

Per escludere la zona selezionata, premere ****i** | OK**



**Z04:PROG ESCLUSIONE**

Viene riprodotta una "melodia allegra" e viene visualizzato lo stato della zona aggiornato, ossia **[Z04: PROG ESCLUSIONE]**.<sup>8</sup>

#### B. Per cancellare una zona prog esclusione

5. **Z04: PROG ESCLUSIONE** Ripetere i passaggi precedenti da 1 a 2.

**Z04: P1 ■ P2 P3**



6. **Cucina** Quando sul display viene visualizzata la zona di cui cancellare l'prog esclusione (ad esempio, "Z04"), premere per confermare. È anche possibile identificare il dispositivo cercando l'indicazione LED "sono io" sul dispositivo visualizzato.

**<OFF> PER CANC.**

Ora sul display compare l'indicazione **[<OFF> PER CANC.]**.<sup>5</sup>

7. Per cancellare la zona prog esclusione, premere il pulsante .

**Z04:PRONTO**

Viene riprodotta una "melodia allegra" e viene visualizzato lo stato della zona aggiornato, ossia **[Z04: PRONTO]** oppure **[Z04: NON PRONTO]**.<sup>9</sup>

#### B.2 Verifica dello schema di prog esclusione delle zone

- ◆ Qui è possibile verificare rapidamente lo schema di prog esclusione, ossia le zone che sono impostate per essere escluse durante la sessione di inserimento successiva.

1. **RIVEDI ESCLUS** Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[RIVEDI ESCLUS]**<sup>1</sup>, quindi premere .<sup>2</sup>



2. **LISTA ZONE ESCL.** Sul display viene visualizzata l'indicazione **[LISTA ZONE ESCL.]**



**→ oppure ←**

Premere ripetutamente i pulsanti **→** o **←** per verificare tutte le zone escluse in ordine numerico crescente. Al termine, premere per uscire.<sup>9</sup>

3. **Z04: PROG ESCLUSIONE**  
**Z04: P1 ■ P2 P3**



**Cucina**

## 6. Configurazione del sistema

### B.3 Richiamo dello schema di prog esclusione delle zone

- ◆ Usare questa opzione per ripetere (richiamare) lo schema escluso più recente, per utilizzarlo nella sessione di inserimento successiva.

1. **RICHIAMA ESCLUS** Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[RICHIAMA ESCLUS]**<sup>1</sup>, quindi premere **[OK]**.<sup>2, 6</sup>



2. **<OK> RICHIAMA** Ora sul display compare l'indicazione **[<OK> RICHIAMA]**.<sup>7</sup>  
Per richiamare l'ultimo schema di prog esclusione usato premere **[OK]**.



**RICHIAMA ESCLUS**

*Viene riprodotta una "melodia allegra" 🎵😊. Sul display viene visualizzata l'indicazione **[RICHIAMA ESCLUS]** quindi torna al passo "PROG. UTENTE" 1.<sup>9</sup>*

🎵😊 Tornare al passo 1

#### Ulteriori informazioni (sezione B.1 – B.3)

1	Per informazioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.
2	Questo menu viene visualizzato solo se "PROG ESCLUSIONE" era stato precedentemente abilitato dall'installatore.
3	Lo stato a destra del numero di zona indica se la zona è nello stato PRONTO, NON PRONTO O PROG ESCLUSIONE.
4	Questa indicazione appare solo se in precedenza era stata abilitata l'opzione PARTIZIONI.
5	a. Se la zona selezionata è "non prog esclusione", sul display viene chiesto di premere <b>[&lt;OK&gt; PER ESCLUDI]</b> . Tuttavia se la zona selezionata è già "prog esclusione", sul display viene chiesto di premere <b>[&lt;OFF&gt; PER CANC.]</b> . b. Per interrompere e tornare al passo precedente, premere <b>[▶]</b> o <b>[◀]</b> .
6	Questo menu non viene visualizzato se l'opzione PARTIZIONE è abilitata.
7	Ora sul display viene chiesto di premere <b>[&lt;OK&gt; RICHIAMA]</b> , ossia di ripetere l'ultimo schema di prog esclusione usato. Per interrompere e tornare al menu delle impostazioni dell'utente, premere <b>[◀]</b> .
8	Ora è possibile ripetere i passaggi 2 – 4 per escludere o cancellare un'altra zona. Per terminare questa sessione e selezionare altre opzioni di menu o per uscire dalla programmazione, seguire le istruzioni nella sezione A.2.
9	Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu PROG. UTENTE (vedere la sezione A.1), o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.2).

#### B.4 Programmazione dei codici utente

Il sistema PowerMaster consente di autorizzare fino a 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) persone a inserire e disinserire il sistema stesso, fornendo a ciascuna persona un codice di protezione personale di 4 cifre (il codice 0000 non è consentito) e di assegnare loro diversi livelli di sicurezza e funzionalità. Inoltre, è possibile ottenere fino a 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) radiochiavi portatili multifunzione che consentono all'utente principale e agli altri utenti di inserire, disinserire e controllare facilmente il sistema senza accedere alla tastiera KP-250 PG2 o alla centrale, anche dall'esterno dell'edificio (vedere la sezione B.7 Aggiunta/eliminazione di radiochiave). Il codice di coercizione consente di disinserire il sistema mediante uno speciale codice che invia un allarme silenzioso alla stazione di vigilanza.

Sono previsti due tipi di utenti: Utente Master e Utente. La tabella seguente riepiloga le diverse operazioni eseguibili a seconda del tipo di utente:

Tipo di utente	Funzione
Utente Master	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserimento/disinserimento</li> <li>• Prog esclusione di zone</li> <li>• Autorizzazione di altri codici utente</li> <li>• Impostazione dei codici utente</li> <li>• Trasmissione a privato</li> <li>• Registrazione/eliminazione di tag di prossimità</li> <li>• Registrazione/eliminazione di radiochiavi</li> <li>• Inserimento automatico</li> <li>• Abilitazione dell'audio squawk</li> <li>• Impostazione del formato di data e ora</li> <li>• Lettura del registro eventi</li> <li>• Programmazione del codice di coercizione</li> <li>• Programmazione del programmatore orario</li> <li>• Abilitazione/disabilitazione dell'opzione vocale</li> <li>• Regolazione del volume</li> </ul>
Utente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserimento/disinserimento</li> <li>• Opzioni di prog esclusione di zone</li> </ul>

I codici utente vengono assegnati nel modo seguente:

Il **codice utente 1** viene assegnato all'utente Master del sistema (ossia, il proprietario). È l'unico codice utente a consentire l'accesso al menu delle impostazioni dell'utente. L'impostazione predefinita del codice utente Master è 1111. Questo codice non può essere cancellato e va sostituito con un codice segreto appena possibile.

I **codici utente 2-4 (PowerMaster-10 G2)/i codici utente 2-22 e 33-48 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2)** sono assegnati a familiari, colleghi, ecc. Essi consentono l'inserimento e il disinserimento del sistema oppure delle partizioni selezionate e definite dall'utente Master. Essi possono accedere al menu "PROG. UTENTE." solo per "escludere le zone", purché questa opzione sia abilitata nel menu dell'installatore.

I **codici utente 5-8 (PowerMaster-10 G2) / i codici utente 23-32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2)** sono identici ai codici utente 2-4 (PowerMaster-10 G2) / 2-22 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2), ma possono essere assegnati agli utenti "Chiave" (monitoraggio dei bambini). Per una spiegazione dettagliata dell'applicazione Chiave, vedere il Capitolo 3.

## 6. Configurazione del sistema



### Opzione Partizione (per informazioni sull'opzione Partizione, vedere l'APPENDICE B)

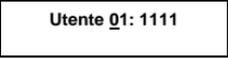
Il sistema di allarme può dividere le zone in un massimo di 3 parti (gruppi) tramite il menu di installazione. Queste parti sono indicate come partizioni P1, P2 e P3. Ciascuna partizione può essere inserita e disinserita separatamente, per proteggere le parti selezionate dell'edificio.

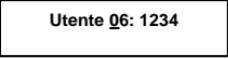
Ciascun utente sugli 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) utenti del sistema può essere autorizzato dall'utente Master a inserire e disinserire qualsiasi combinazione di partizioni, anche tutte e 3 le partizioni.

- ◆ Qui è possibile programmare (o modificare) gli 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) codici utente e definire in tal modo quali di essi saranno autorizzati a eseguire operazioni di inserimento e disinserimento.
1. *L'impostazione predefinita 1111 del codice utente Master è identica per tutti i sistemi PowerMaster ed è nota a molte altre persone. Pertanto, consigliamo vivamente di sostituirla con un codice segreto univoco.*
  2. *Il codice "0000" non è valido! Non usarlo.*
  3. *Il codice di coercizione (2580, per impostazione predefinita), impostato nel menu dell'installatore, non può essere selezionato come un normale codice utente. Qualsiasi tentativo di programmarlo sarebbe rifiutato dal sistema.*
  4. *Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.*

### A. Per programmare un codice utente

1.  Entrare nel menu [PROG. UTENTE] e selezionare l'opzione [CODICI UTENTE], quindi premere <sup>1</sup>.  

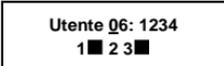
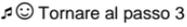
2.  Viene visualizzato il primo codice utente "Utente 01: 1111".<sup>2</sup>  
 oppure  Nella posizione del cursore lampeggiante, digitare il codice utente da programmare, ad esempio [06], per il codice utente 6, oppure, in alternativa, premere il pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione, [Utente 06: 0000].
3.  Quando il codice utente da programmare viene visualizzato sul display, premere   

4.  Per programmare o modificare il codice, nella posizione del cursore lampeggiante immettere il codice a 4 cifre, ad esempio, "1234", mediante il tastierino numerico.<sup>3,4</sup>
5.  Al termine, premere   


↩😊 Tornare al passo 3

Viene riprodotta una "melodia allegra" 😊🎵. Il display conferma il codice salvato.<sup>5,6</sup>

## B. Per impostare l'autorizzazione delle partizioni\*

6.  Ora il display consente di impostare le partizioni.<sup>7</sup>
- 
7.  Premere il pulsante  e usare i tasti della tastiera , ,  per modificare lo stato delle partizioni 1, 2 e 3, rispettivamente.<sup>8</sup>
-  Quando si è soddisfatti dell'impostazione, ad esempio, l'utente 6 è autorizzato solo con le partizioni 1 e 3, premere  per confermare.
-  Viene riprodotta una "melodia allegra" . Il display conferma l'impostazione della partizione.<sup>9</sup>

## Ulteriori informazioni (sezione B.4)

1	Per informazioni dettagliate su come selezionare le opzioni di impostazione, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.
2	Il display indica il 1° codice utente (utente Master) nell'elenco di 8 (PowerMaster-10 G2) / 48 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) codici utente. Se non si è ancora modificato il codice predefinito 1111, consigliamo di modificarlo ora.
3	a. Sul display viene visualizzato il codice utente programmato correttamente in questa posizione (es.: 5327). b. Il cursore lampeggia sulla prima cifra del codice. c. Se la posizione è libera, sul display comparirà l'indicazione (0000).
4	È possibile spostare il cursore sulla cifra successiva o precedente premendo  o  . Premendo  viene cancellata la cifra indicata dal cursore, più tutte le cifre a destra del cursore stesso.
5	a. Il nuovo codice viene visualizzato momentaneamente senza il cursore, prima di tornare al passo 3. b. Se la partizione è abilitata, continuare fino al passo 6.
6	Ora è possibile ripetere i passaggi 3 – 5 per programmare o modificare un altro codice utente. Per terminare questa sessione e selezionare altre opzioni di menu o per uscire dalla programmazione, seguire le istruzioni nella sezione A.2.
7	Questa impostazione può essere attivata solo dopo aver completato i passaggi 1 – 5 della sezione B.4A.
8	A questo punto, premendo il pulsante  si alterna in continuazione tra la prima e la seconda riga.
9	Ora è possibile ripetere i passaggi 3 – 7 per programmare o modificare un altro codice utente..

\* Si riferisce a quando il partizionamento è abilitato.

## 6. Configurazione del sistema

### B.5 Programmazione del codice di coercizione

Un messaggio di allarme coercizione (agguato) può essere inviato alla stazione di vigilanza nel caso in cui l'utente venga forzato a disinserire il sistema sotto violenza o minaccia. Per inviare un messaggio di coercizione è necessario di inserire il sistema utilizzando un codice di coercizione (2580, per impostazione predefinita)

- ◆ Qui è possibile programmare il codice di coercizione.

 Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

1. 

<b>COD COERCIZ.</b>
-------------------------

 Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**] e selezionare l'opzione [**COD COERCIZ.**], quindi premere .



2. 

<b>COD COERCIZ. 2580</b>
------------------------------

 Nella posizione del cursore lampeggiante, immettere il codice di coercizione che si desidera programmare, ad esempio, 6973.<sup>2,3</sup>

<b>COD COERCIZ. 6973</b>
------------------------------

Quando il codice di coercizione da programmare viene visualizzato sul display, premere .

3.  

↶ 😊 Tornare al passo 1

*Viene riprodotta una "melodia allegra" 🎵 😊 e sul display viene confermata l'impostazione salvata.<sup>4</sup>*

#### Ulteriori informazioni (sezione B.5)

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Per informazioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2. |
| 2 | Sul display viene indicato il codice coercizione predefinito (2580).   |
| 3 | Non impostare un codice coercizione identico al codice dell'installatore o dell'utente.                                |
| 4 | Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu PROG. UTENTE (vedere le sezioni A.1 e A.2).                   |

### B.6 Aggiungere/eliminare i tag di prossimità

Agli utenti del sistema di allarme possono essere messi a disposizione dei tag di prossimità utilizzabili al posto dei codici utente per eseguire tutta una serie di funzioni, come ad esempio inserire e disinserire il sistema, leggere il registro degli eventi, ecc.

Ogni volta che è necessario un codice utente, è possibile avvicinare semplicemente un tag di prossimità valido invece di immettere il codice utente.

- ◆ Qui è possibile aggiungere (registrare) o eliminare nuovi tag di prossimità, a seconda delle esigenze.

 Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

## A. Per aggiungere (registrare) un tag di prossimità

- TAG (Prossimita)** Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[TAG (Prossimita)]**, quindi premere **[OK]** <sup>1</sup>


- AGG. NUOVO TAG** Sul display viene visualizzata l'indicazione **[AGG. NUOVO TAG]**.<sup>3</sup> Per iniziare la procedura di registrazione di un nuovo tag di prossimità premere **[OK]**


- TRASMETTERE ORA o INS. ID:xxx-xxxx** Avvicinare il tag di prossimità alla tastiera KP-250 PG2 entro il periodo del timeout.
- DISP. REGISTRATO T01:Tag (Pross)** Se la registrazione è stata completata con successo, viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene visualizzata l'indicazione **[DISP. REGISTRATO]** per un breve lasso di tempo, quindi i dettagli del tag vengono letti.<sup>4</sup> Sul display viene visualizzato il numero di serie assegnato al tag (N. utente), che è sempre il primo numero libero, ad esempio: **[T01:Tag (Pross)]**.

 Andare al passo 5
-  **[→]** oppure **[←]** Per assegnare il tag a un altro utente, ad esempio, "Utente N. 5", immettere **[05]** o, in alternativa premere il pulsante **[→]** o **[←]** fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione **[T05:Tag (Pross)]** e premere **[OK]** per confermare.

**DISP. REGISTRATO T05:Tag (Pross)**



 Tornare al passo 2

*Sul display viene visualizzata l'indicazione **[DISP. REGISTRATO]**, viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene visualizzata l'indicazione **[T01:Tag (Pross)]**.<sup>5,6</sup>*

## B. Per impostare l'autorizzazione delle partizioni\*

- T05:PARTIZIONI 1 ■ 2 3** Usare i tasti della tastiera **[1]**, **[2]**, **[3]** per modificare lo stato delle partizioni 1, 2 e 3, rispettivamente.<sup>9</sup>
- T05:PARTIZIONI 1 ■ 2 ■ 3** Quando si è soddisfatti dell'impostazione, ad esempio, l'utente 5 è autorizzato solo con le partizioni 1 e 3, premere **[OK]** per confermare.



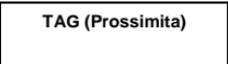
 Tornare al passo 2

*Viene riprodotta una "melodia allegra" . Il display conferma l'impostazione della partizione.<sup>10</sup>*

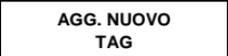
\* Si riferisce a quando il partizionamento è abilitato.

## 6. Configurazione del sistema

### C. Per eliminare un tag di prossimità

1.  Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[TAG (Prossimita)]**, quindi premere  **OK**.<sup>1</sup>



2.  Sul display viene visualizzata l'indicazione **[AGG. NUOVO TAG]**.



Premere il pulsante  fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione **[CANCELLARE TAG]**.

3.  Premere  **OK**.



4.  Sul display viene visualizzata l'indicazione **[T01:Tag (Pross)]**.<sup>2,7</sup>

5. Immettere il numero del tag da eliminare, ad esempio, **[05]** oppure premere alternativamente il pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzato il numero di tag, **[T05:Tag (Pross)]**.

6.  Quando il tag da eliminare viene visualizzato sul display, premere  **OK**.

**<CANC> per canc**

Ora sul display compare l'indicazione **[<CANC> per canc.]**.<sup>8</sup>

7.  Per eliminare il tag, premere il pulsante .

**CANCELLARE TAG**

*Viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene visualizzata l'indicazione **[CANCELLARE TAG]**, quindi si torna al passo 3.*<sup>11</sup>

  Andare al passo 3

### Ulteriori informazioni (sezione B.6)

1	Per informazioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.
2	Sul display viene visualizzata l'indicazione del primo tag registrato (Tag N. 1) degli 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) tag.
3	Per interrompere la registrazione, premere il pulsante  .
4	Se il tag era stato precedentemente registrato nel sistema, il display della KP-250 PG2 visualizza la relativa indicazione insieme al numero identificativo del tag, ad esempio, <b>"GIA' REGISTRATO T01:Tag (Pross)"</b> .
5	Se la partizione è abilitata, continuare fino al passo 6.
6	Ora è possibile registrare un altro tag di prossimità. Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu <b>PROG. UTENTE</b> (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2), o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).
7	Se nel sistema non è registrato nessun tag di prossimità, sul display viene visualizzata l'indicazione <b>[DIP NON ESISTE]</b> .
8	Per interrompere la procedura, premere il pulsante  .

9	Questa impostazione può essere attivata solo dopo aver completato i passaggi 1 – 5 della sezione B.6A.
10	Ora è possibile ripetere i passaggi 2 – 7 per programmare o modificare un altro tag di prossimità..
11	Ora è possibile aggiungere o eliminare un altro tag di prossimità. Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu PROG. UTENTE (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2), o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).

### B.7 Aggiungere/eliminare radiochiavi

A ciascuno degli 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) l'utente può essere fornito una radiochiave per eseguire l'inserimento/disinserimento e altre funzioni di controllo in modo migliore, più veloce e sicuro. A ciascuna radiochiave va assegnato un numero di serie da 1-8 (PowerMaster-10 G2) / 1-32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) ed essa deve essere registrata correttamente nel sistema.

**Opzione Partizione** (per informazioni sull'opzione Partizione, vedere l'APPENDICE B).

Se l'opzione Partizione è abilitata nella tastiera KP-250 PG2, ciascuna delle 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) radiochiavi può essere autorizzata dall'utente Master a inserire e disinserire qualsiasi combinazione, oppure tutte e 3 le partizioni, a prescindere dall'autorizzazione del codice utente corrispondente.

- ◆ Qui è possibile aggiungere (registrare) gli 8 (PowerMaster-10 G2) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) trasmettitori a radiochiave e definire quale delle 3 partizioni ciascuna radiochiave sarà autorizzata a inserire e disinserire, oppure eliminare le radiochiavi a seconda delle necessità.

- i**
1. Prima di eseguire qualsiasi altra operazione, raccogliere tutte le radiochiavi che si desidera registrare e assicurarsi che in tutte siano installate delle batterie e che queste siano attive (il LED lampeggia quando si preme un pulsante qualsiasi).
  2. Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

### A. Per aggiungere (registrare) una radiochiave

1. **RADIOCHIAVI** Entrare nel menu [PROG. UTENTE] e selezionare l'opzione [RADIOCHIAVI], quindi premere  <sup>1</sup>



2. **AGG. RADIOCHIAVE** Sul display viene visualizzata l'indicazione [AGG. RADIOCHIAVE].<sup>4</sup> Per registrare una nuova radiochiave premere .



3. **TRASMETTERE ORA o INS. ID:xxx-xxxx** Il display offre due metodi alternativi per registrare una radiochiave:

**A: TRASMETTERE ORA:** premere e tenere premuto il pulsante AUX \* sulla radiochiave selezionata fino a quando il LED non resta costantemente acceso.<sup>2</sup> Questa procedura completa la registrazione.

- 4a. **DISP. REGISTRATO Nr. ID. 300-5786** Se la registrazione è stata completata con successo, viene riprodotta una "melodia allegra"   e sul display viene visualizzata l'indicazione [DISP. REGISTRATO] per un breve lasso di tempo, quindi i dettagli della radiochiave vengono letti. Continuare fino al passo 5.



**DISP. REGISTRATO  
F01:TRASMETTITOR**

 Andare al passo 5

## 6. Configurazione del sistema

- 4b. **Nr. ID. 300-5786** **B: REGISTRAZIONE IN BASE ALL'ID DEL DISPOSITIVO:** immettere il numero di 7 cifre riportato sull'adesivo della radiochiave, quindi premere  per confermare. Per completare la procedura di registrazione, vedere la nota 9 nella tabella Ulteriori informazioni qui di seguito.



**ID ACCETTATO**

Se è stato emesso un ID valido, viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene visualizzata l'indicazione **[ID ACCETTATO]** per un breve lasso di tempo, quindi i dettagli della radiochiave vengono letti. Continuare fino al passo 5.

 Andare al passo 5

5. **F01:TRASMETTITOR**  
**Nr. ID. 300-5786** Sul display viene visualizzato il numero di serie assegnato alla radiochiave (N. utente), che è sempre il primo numero libero, ad esempio: **[F01:TRASMETTITOR]** si alterna a **[Nr. ID. 300-5786]**.



Per assegnare la radiochiave a un altro utente, ad esempio, "Utente N. 5", immettere [05] o, in alternativa, premere il pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione **[F01:TRASMETTITOR]** e premere  per confermare.



 Tornare al passo 2

*Sul display viene visualizzata l'indicazione **[DISP. REGISTRATO]** o **[ID ACCETTATO]** se la radiochiave era stata registrata manualmente immettendo il numero identificativo, viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display verrà visualizzata l'indicazione **[F01:TRASMETTITOR]**.<sup>5 6</sup>*

### B. Per impostare l'autorizzazione delle partizioni\*

6. **F05:PARTIZIONI** Premere  per entrare nella modalità Partizioni.



7. **F05:PARTIZIONI**  
**1 ■ 2 ■ 3 ■** Usare i tasti della tastiera , ,  per modificare lo stato delle partizioni 1, 2 e 3, rispettivamente..<sup>10</sup>

8. **F05:PARTIZIONI**  
**1 2 ■ 3 ■** Quando si è soddisfatti dell'impostazione, ad esempio, l'utente 5 è autorizzato solo con le partizioni 2 e 3, premere  per confermare.<sup>11</sup>



 Tornare al passo 2

*Viene riprodotta una "melodia allegra" . Il display conferma l'impostazione della partizione.<sup>12</sup>*

\* Si riferisce a quando il partizionamento è abilitato.

## C. Per eliminare una radiochiave

- RADIOCHIAVI**

Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[RADIOCHIAVI]**, quindi premere .<sup>1</sup>

 
- AGG. RADIOCHIAVE**

Sul display viene visualizzata l'indicazione **[AGG. RADIOCHIAVE]**. Premere il pulsante  fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione **[CANCELLARE TRASM.]**.

 
- CANCELLARE TRASM**

Premere .

 
- F01:TRASMETTITOR**  
Nr. ID. 300-5786

Sul display viene visualizzata l'indicazione **[F01:TRASMETTITOR]** e il numero identificativo della radiochiave.<sup>3</sup>

  oppure 

Immettere il numero della radiochiave da eliminare, ad esempio, [06] oppure premere alternativamente il pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzato il numero di radiochiave, ad esempio "F06:TRASMETTITOR" e "Nr. ID. 300-5799".

**F06:TRASMETTITOR**  
Nr. ID. 300-5799

Quando la radiochiave da eliminare viene visualizzata sul display, premere .

 
- <CANC> per canc**

Ora sul display compare l'indicazione **[<CANC> per canc.]**.<sup>8</sup>
-  

Per eliminare la radiochiave, premere il pulsante .<sup>13</sup>

 Andare al passo 3

**CANCELLARE TRASM**

*Viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene visualizzata l'indicazione **[CANCELLARE TRASM]**, quindi si torna al passo 3.<sup>14</sup>*

## Ulteriori informazioni (sezione B.7)

1	Per informazioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.
2	Il LED si spegnerà dopo qualche secondo. In caso di difficoltà di comunicazione con la centrale, il LED potrebbe lampeggiare per qualche altro secondo, nel tentativo di stabilire la comunicazione. Durante questo periodo di tempo, le radiochiavi sono disabilitate.
3	Sul display viene visualizzata l'indicazione della prima radiochiave registrata (Radiochiave N. 1) delle 8 (PowerMaster-10) / 32 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) radiochiavi.
4	Per interrompere la registrazione, premere il pulsante  .

## 6. Configurazione del sistema

5	Se la partizione è abilitata, continuare fino al passo 6.
6	Ora è possibile registrare un'altra radiochiave. Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu <b>PROG. UTENTE</b> (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2), o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).
7	Se la radiochiave era stata precedentemente registrata nel sistema, il display della KP-250 PG2 visualizza la relativa indicazione insieme al numero identificativo della radiochiave, ad esempio, " <b>GIA' REGISTRATO F01:TRASMETTITOR</b> ".
8	Prima di eliminare una radiochiave, identificarla mediante il relativo numero, ad esempio F06, oppure mediante il numero identificativo della radiochiave che appare sul display, quindi assicurarsi che sia effettivamente la radiochiave che si desidera eliminare.
9	<u>Registrazione in base all'ID del dispositivo:</u> Il passo 4b consente di registrare l'ID del dispositivo e di completare il processo di programmazione senza essere in possesso del dispositivo stesso (il passo può essere eseguito anche fuori sede dall'installatore). Dopodiché, la registrazione potrà essere completata in una fase successiva seguendo la stessa procedura descritta nel Passo 3 senza entrare nel menu delle impostazioni dell'utente.
10	Questa impostazione può essere attivata solo dopo aver completato i passaggi 1 – 5 della sezione B.7A.
11	Il simbolo dell'audio ora è visualizzato accanto alla nuova partizione selezionata.
12	Ora è possibile ripetere i passaggi 2 – 8 per programmare o modificare un'altra radiochiave.
13	Per interrompere la procedura, premere il pulsante  .
14	Adesso è possibile aggiungere o eliminare un'altra radiochiave o selezionare un'altra opzione nel menu delle impostazioni dell'utente oppure uscire dalla programmazione (vedere le sezioni A.1 e A.2).

### B.8 Impostazione dell'ora e del formato dell'ora

- ◆ Qui è possibile programmare o regolare l'orologio incorporato per visualizzare l'ora corretta nel formato desiderato.
- ◆ È possibile selezionare tra il formato 24 ore e il formato 12 ore (AM/PM).

 Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

#### A. Per impostare il formato dell'ora

- ORARIO e FORMATO** Entrare nel menu [**PROG. UTENTE**] e selezionare l'opzione [**ORARIO e FORMATO**], quindi premere <sup>1</sup>.  
 
- EU FORMAT-24H**  
**ORA: 19:22** Sul display viene visualizzato il formato dell'ora selezionato correntemente.<sup>2</sup>  
  oppure  Premere il pulsante  oppure  fino a quando sul display non viene visualizzato il formato dell'ora desiderato, ad esempio, "**US FORMAT-24H**" e premere  per confermare.
- US FORMAT-12H**  
**ORA: 03:15P**  
 

B. Per impostare l'ora <sup>5</sup>

4. **US FORMAT-12H**  
**ORA: 03:15P**
- Nella posizione del cursore lampeggiante, immettere l'ora corretta, ad esempio, "8:55A", usando il tastierino numerico. <sup>3 4</sup>

5.  Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere  per confermare.

**US FORMAT-12H**  
**ORA: 08:55A**

Viene riprodotta una "melodia allegra" , sul display viene visualizzata l'ora impostata e si torna al passo 1. <sup>6, 7</sup>

  Tornare al passo 1

### Ulteriori informazioni (sezione B.8)

1	Per informazioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.
2	a. Sul display viene visualizzato il formato selezionato correntemente, ad esempio "24 Hrs". b. Ora è possibile selezionare il formato 12 ore o 24 ore usando i pulsanti  o  .
3	Sul display viene visualizzata l'ora nel formato selezionato, ad esempio "12:40 PM", con il cursore lampeggiante sulla prima cifra dell'ora "1". La lettera che segue l'ora visualizzata fornisce una delle seguenti informazioni: "A" = AM; "P" = PM e "nessuno" per il formato 24 ore.  Quando il cursore è posizionato sulla cifra AM/PM, è possibile impostarlo su "AM" con il pulsante  e su "PM" con il pulsante  .
4	È possibile spostare il cursore sulla cifra successiva o precedente usando i pulsanti  o  .
5	Questa impostazione può essere attivata solo dopo aver completato i passaggi 1 – 3 della sezione B.8A.
6	Il tempo salvato viene visualizzato senza il cursore, ad esempio, "08:55 A" seguito dal formato dell'ora selezionato.
7	Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu PROG. UTENTE (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2), o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).

## 6. Configurazione del sistema

### B.9 Impostazione della data e del formato della data

- ◆ Qui è possibile programmare o regolare il calendario incorporato per visualizzare la data corretta nel formato desiderato.
- ◆ È possibile selezionare il formato "mm/gg/aaaa" oppure "gg/mm/aaaa".



Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

#### A. Per impostare il formato della data

1. **DATA e FORMATO** Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[DATA e FORMATO]**, quindi premere  **| OK**.<sup>1</sup>



**DATA GG/MM/AAAA**  
**DATA: 01/01/2012**

Sul display viene visualizzato il formato della data selezionato correttamente.<sup>2</sup>

2.  **oppure**  Premere il pulsante  oppure  fino a quando sul display non viene visualizzata l'impostazione desiderata, ad esempio, "GG/MM/AAAA" e premere  **| OK** per confermare.

**DATA GG/MM/AAAA**  
**DATA: 01/01/2012**

3.  **| OK**

#### B. Per impostare la data<sup>7</sup>

4. **DATA GG/MM/AAAA**  
**DATA: 20/04/2012** Nella posizione del cursore lampeggiante, immettere la data corretta, ad esempio, "20/04/2012", usando il tastierino numerico.<sup>3,4,5</sup>

5.  **| OK** Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere  **| OK** per confermare.

**DATA GG/MM/AAAA**  
**DATA: 20/04/2012**

*Viene riprodotta una "melodia allegra" <sup>6</sup>, sul display viene visualizzata la data impostata e si torna al passo 1.*<sup>6</sup>

Tornare al passo 1

#### Ulteriori informazioni (sezione B.9)

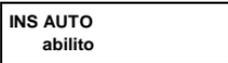
1	Per informazioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.
2	Sul display viene visualizzato il formato selezionato correttamente, ad esempio "GG/MM/AAAA". Ora possibile selezionare il formato della data "MM/GG/AAAA" o "GG/MM/AAAA" premendo <b></b> o <b></b> .
3	Sul display viene visualizzata la data e il formato della data selezionato, ad esempio "30.12.2012", con il cursore lampeggiante sulla prima cifra.
4	È possibile spostare il cursore sulla cifra successiva o precedente usando il pulsante <b></b> o <b></b> .
5	Per l'anno, immettere solo le due ultime cifre.
6	Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu PROG. UTENTE (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2), o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).
7	Questa impostazione può essere attivata solo dopo aver completato i passaggi 1 – 3 della sezione B.9A.

## B.10 Abilitazione/disabilitazione dell'inserimento automatico

Il sistema PowerMaster può essere programmato per inserirsi automaticamente Test ogni 1 gg a un'ora prefissata. Questa funzionalità risulta particolarmente utile nelle applicazioni commerciali, ad esempio nei negozi, per assicurarsi che il sistema sia sempre inserito e per evitare di dover assegnare codici di protezione ai dipendenti.

- ◆ Qui è possibile Abilito DHCP (attivare) e Disabilito DHCP (bloccare) l'inserimento automatico. Per impostare l'ora di inserimento automatico – vedere la sezione B.11.
- ◆ L'inserimento automatico può inserire un sistema "NON PRONTO" solo se l'inserimento forzato è abilitato dall'installatore durante la fase di programmazione del sistema.

 Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

1.  Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[INS. AUTO]**, quindi premere <sup>1</sup>





Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correntemente.<sup>2</sup>

2.   oppure  Premere il pulsante  oppure  fino a quando sul display non viene visualizzata l'impostazione desiderata, ad esempio **[Disab ins auto]** e premere  per confermare.



3.  



*Viene riprodotta una "melodia allegra" . Il display conferma l'impostazione salvata.*<sup>3</sup>



## B.11 Impostazione dell'ora di inserimento automatico

- ◆ Qui è possibile programmare l'ora esatta dell'inserimento automatico.

1.  Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[ORARIO INS AUTO]**, quindi premere <sup>1</sup>



2.  Sul display viene visualizzata l'impostazione corrente dell'ora di inserimento automatico. Nella posizione del cursore lampeggiante, immettere l'ora corretta, ad esempio, **"8:30"**, usando il tastierino numerico.<sup>4</sup>

3.   Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere  per confermare.



*Viene riprodotta una "melodia allegra" . Il display conferma l'ora salvata, quindi torna al menu delle impostazioni dell'utente, passo 1<sup>5,6</sup>*

 Tornare al passo 1

## 6. Configurazione del sistema

### Ulteriori informazioni (sezione B.10 – B.11)

1	Per informazioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.
2	Sul display viene visualizzata l'impostazione corrente, ad esempio <b>[INS AUTO abilito]</b> . Ora è possibile selezionare l'abilitazione o la disabilitazione dell'inserimento automatico usando il pulsante  o  .
3	Il simbolo  ora è visualizzato accanto alla nuova opzione selezionata.
4	Sul display viene visualizzata l'impostazione corrente dell'ora di inserimento automatico, ad esempio <b>"12:00 PM"</b> , con il cursore lampeggiante sulla prima cifra dell'ora "1". Una spiegazione dettagliata su come impostare l'ora, consultare la Sezione B.8B.
5	L'ora di inserimento automatico viene visualizzata senza il cursore, ad esempio, <b>"08:30 A"</b> .
6	Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu PROG. UTENTE (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2), o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).

### B.12 Programmazione dei rapporti su telefono e SMS privati

Il sistema PowerMaster può essere programmato per inviare vari messaggi di notifica di eventi, come ad esempio eventi di allarme, inserimento o guasto in in, a 4 abbonati telefonici privati, mediante un segnale acustico e, se è installata l'opzione GSM, anche a 4 numeri di telefono SMS. Questi rapporti possono essere programmati in sostituzione o in aggiunta ai rapporti trasmessi all'azienda di vigilanza. Ulteriori dettagli sulla notifica degli eventi mediante telefono e SMS sono disponibili nella PowerMaster-10/30 G2 – Guida dell'utente, Capitolo 7, Generazione di rapporti e controllo via telefono e SMS.

È anche possibile stabilire il numero di volte che il numero di telefono privato viene chiamato e se un singolo segnale di riconoscimento interromperà il processo di generazione dei rapporti oppure se sarà necessario un segnale di riconoscimento proveniente da ciascun telefono prima che l'evento corrente sia considerato segnalato.

Qui è possibile programmare:

- ◆ Gli eventi specifici che dovranno essere segnalati dal sistema.
- ◆ Il 1°, 2°, 3° e 4° numero di telefono privato e SMS per la notifica di allarmi e altri messaggi di evento ad abbonati privati.
- ◆ Il numero di tentativi di richiamo, la comunicazione vocale bidirezionale\*, e l'utilizzo di un unico segnale di riconoscimento o di un segnale di riconoscimento proveniente da ciascun telefono prima che l'evento corrente sia considerato inviato.

 Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

### OPZ. MSG. VOCALI

#### A. Per programmare eventi da inviare a un telefono privato

1. **OPZ. PRIVATI** Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[OPZ. PRIVATI]**, quindi premere .



2. **OPZ. MSG. VOCALI** Ora sul display compare l'indicazione **[OPZ. MSG. VOCALI]**. Per entrare in questa opzione premere .

\* Si riferisce al sistema collegato al moduloaudio esterno

3.  **EVENTI TRASM.**  
Disabil trasm  <sup>2</sup>
- Quando sul display viene visualizzata l'indicazione **[EVENTI TRASM.]**, premere  <sup>2</sup>.
-  **EVENTI TRASM.**  
Disabil trasm ■
- Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correttamente.
4.  **→** oppure  **←**  <sup>3</sup>
- Selezionare il pulsante **→** o **←** fino a quando sul display non viene visualizzato il gruppo di eventi da inviare via telefoni privati, ad esempio, **[allarmi]**.
- EVENTI TRASM.**  
allarmi
5.   <sup>3</sup>
- Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere  <sup>3</sup> per confermare.
- EVENTI TRASM.**  
allarmi ■
- Viene riprodotta una "melodia allegra" . Sul display vengono confermati gli eventi impostati da segnalare.* <sup>5, 12</sup>
- 

#### B. Per programmare un telefono privato

6. **EVENTI TRASM.**  
allarmi ■  **→** oppure  **←** 
- Premere il pulsante **→** o **←** fino a quando sul display non viene visualizzato il numero di telefono che si desidera programmare o modificare, ad esempio "2\* Tel Privato #" e premere .
7. **2\* Tel Privato #**  
■ 
8. **2\* Tel Privato #**  
8032759333 ■ 
- Per programmare o modificare il numero di telefono, nella posizione del cursore lampeggiante immettere il numero di telefono, ad esempio "8032759333", mediante il tastierino numerico. <sup>6, 7</sup>
9.  
- Al termine, premere  per confermare.
- 2\* Tel Privato #**  
8032759333
- Viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene confermato il numero telefonico.* <sup>8, 12</sup>

#### C. Per programmare il numero di tentativi di richiamo

10. **2\* Tel Privato #**  **→** oppure  **←** 
- Premere il pulsante **→** oppure **←** fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione **[TENTATIVI]** e premere .
-  **→** oppure  **←**
11. **TENTATIVI**  
3 allarmi 

## 6. Configurazione del sistema

12.   oppure  Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente.
-   oppure  Premere il pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzato il livello di volume desiderato per i segnali acustici della tastiera, ad esempio, "4 tentativi".<sup>9</sup>
13.   Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere  per confermare.
-   Viene riprodotta una "melodia allegra"  ☺. Sul display viene confermato il numero di tentativi di richiamo impostato.<sup>5, 12</sup>

### D. Per programmare la comunicazione vocale bidirezionale\*

14.   oppure  Premere il pulsante  oppure  fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione [VOCE 2-DIREZ] e premere .
-   oppure 
-   Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente.
15.   oppure  Premere il pulsante  oppure  per selezionare il metodo di comunicazione vocale, ad esempio, "disabilito".<sup>10</sup>
-   oppure 
16.   Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere  per confermare.
-   Viene riprodotta una "melodia allegra"  ☺. Sul display viene confermato il metodo di comunicazione vocale bidirezionale selezionato.<sup>5, 12</sup>

### E. Per programmare il metodo di riconoscimento

18.   oppure  Premere il pulsante  oppure  fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione [CONFERMA TEL.] e premere  per confermare.
-   oppure 
19.   Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente.
-  

\* Si riferisce al sistema collegato al modulo audio esterno

20.   oppure   Premere il pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzato il metodo di riconoscimento desiderato, ad esempio, "**conf. singola**".<sup>11</sup>
-  CONFERMA TEL.  
conf. generale
21.   Viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene confermato il metodo di riconoscimento impostato.<sup>5, 12</sup>
-  CONFERMA TEL.  
conf. generale ■

## ATTIVA SMS

## A. Per programmare eventi da inviare per SMS

1.  ATTIVITÀ SMS Entrare nel menu [PROG. UTENTE] e selezionare l'opzione [ATTIVA SMS], quindi premere .<sup>1</sup>
-  
2.  EVENTI TRASM. disabilitato Quando sul display viene visualizzata l'indicazione [EVENTI TRASM.], premere .
-  
-  EVENTI TRASM. disabilitato ■ Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correttamente.
3.   oppure   Fare clic sul pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzato il gruppo di eventi da notificare per SMS, ad esempio, [allarmi].<sup>4</sup>
-  EVENTI TRASM. allarmi
4.   Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere  per confermare.
-  EVENTI TRASM. allarmi ■ Viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display vengono confermati gli eventi da segnalare..<sup>5, 12</sup>

## B. Per programmare i numeri di telefono SMS

5.  EVENTI TRASM. disabilitato ■ Premere il pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzato il numero di telefono SMS da programmare o modificare, ad esempio, "2\* SMS Nr. Tel #".
-   oppure   Tel # e premere .
6.  2\* SMS Nr. Tel #
-  
7.  2\* SMS Nr. Tel # ■ Per programmare o modificare il numero di telefono, nella posizione del cursore lampeggiante immettere il numero di telefono SMS, ad esempio "5080168593", mediante il tastierino numerico.<sup>6, 7</sup>
8.   Al termine, premere  per confermare.
-  2\* SMS Nr. Tel #  
5080168593 ■ Viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene confermato il numero di telefono SMS.<sup>8, 12</sup>

## Ulteriori informazioni (sezione B.12)

1	Per informazioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.																
2	Questa opzione consente di programmare gli eventi da segnalare. Per programmare i numeri di telefono, premere il pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzata l'opzione desiderata.																
3	<p>Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente (indicata da un simbolo ) , ad esempio, "Disabil trasm". Utilizzando i pulsanti  o  è ora possibile selezionare gli eventi che si desidera vengano notificati ai numeri di telefono privati, in base alle opzioni fornite nelle tabelle seguenti:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><u>Opzione gruppo di eventi</u></th> <th><u>Eventi da notificare</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Disabil trasm</b></td> <td>Non verrà notificato alcun messaggio</td> </tr> <tr> <td><b>allarmi</b></td> <td>Soltanto messaggi di allarme</td> </tr> <tr> <td><b>guasti</b></td> <td>Soltanto messaggi di avviso</td> </tr> <tr> <td><b>Tutti (-in/dis)</b></td> <td>Tutti i messaggi, tranne quelli di inserimento e disinserimento</td> </tr> <tr> <td><b>Ins/dis</b></td> <td>Solo inserimento e disinserimento (apertura/chiusura)</td> </tr> <tr> <td><b>Tutti(-Guasti)</b></td> <td>Tutti i messaggi, tranne gli avvisi</td> </tr> <tr> <td><b>Tutti</b></td> <td>Tutti i messaggi</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Nota:</b> "Tutti" indica tutti gli eventi, compresi i messaggi di guasto in BATT. BASSA e GUASTO IN 220v.</p>	<u>Opzione gruppo di eventi</u>	<u>Eventi da notificare</u>	<b>Disabil trasm</b>	Non verrà notificato alcun messaggio	<b>allarmi</b>	Soltanto messaggi di allarme	<b>guasti</b>	Soltanto messaggi di avviso	<b>Tutti (-in/dis)</b>	Tutti i messaggi, tranne quelli di inserimento e disinserimento	<b>Ins/dis</b>	Solo inserimento e disinserimento (apertura/chiusura)	<b>Tutti(-Guasti)</b>	Tutti i messaggi, tranne gli avvisi	<b>Tutti</b>	Tutti i messaggi
<u>Opzione gruppo di eventi</u>	<u>Eventi da notificare</u>																
<b>Disabil trasm</b>	Non verrà notificato alcun messaggio																
<b>allarmi</b>	Soltanto messaggi di allarme																
<b>guasti</b>	Soltanto messaggi di avviso																
<b>Tutti (-in/dis)</b>	Tutti i messaggi, tranne quelli di inserimento e disinserimento																
<b>Ins/dis</b>	Solo inserimento e disinserimento (apertura/chiusura)																
<b>Tutti(-Guasti)</b>	Tutti i messaggi, tranne gli avvisi																
<b>Tutti</b>	Tutti i messaggi																
4	<p>Sul display viene visualizzata l'opzione selezionata correntemente (indicata da un simbolo ) , ad esempio, "Disabil trasm". Utilizzando i pulsanti  o  è ora possibile selezionare gli eventi che si desidera vengano notificati ai numeri SMS, in base alle opzioni fornite nella tabella seguente:</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th><u>Opzione gruppo di eventi</u></th> <th><u>Eventi da notificare</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Disabil trasm</b></td> <td>Non verrà notificato alcun messaggio</td> </tr> <tr> <td><b>allarmi</b></td> <td>Soltanto messaggi di allarme</td> </tr> <tr> <td><b>guasti</b></td> <td>Soltanto messaggi di avviso</td> </tr> <tr> <td><b>Tutti (-in/dis)</b></td> <td>Tutti i messaggi, tranne quelli di inserimento e disinserimento</td> </tr> <tr> <td><b>Ins/dis</b></td> <td>Solo inserimento e disinserimento (apertura/chiusura)</td> </tr> <tr> <td><b>Tutti(-Guasti)</b></td> <td>Tutti i messaggi, tranne gli avvisi</td> </tr> <tr> <td><b>Tutti</b></td> <td>Tutti i messaggi</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Opzione gruppo di eventi</u>	<u>Eventi da notificare</u>	<b>Disabil trasm</b>	Non verrà notificato alcun messaggio	<b>allarmi</b>	Soltanto messaggi di allarme	<b>guasti</b>	Soltanto messaggi di avviso	<b>Tutti (-in/dis)</b>	Tutti i messaggi, tranne quelli di inserimento e disinserimento	<b>Ins/dis</b>	Solo inserimento e disinserimento (apertura/chiusura)	<b>Tutti(-Guasti)</b>	Tutti i messaggi, tranne gli avvisi	<b>Tutti</b>	Tutti i messaggi
<u>Opzione gruppo di eventi</u>	<u>Eventi da notificare</u>																
<b>Disabil trasm</b>	Non verrà notificato alcun messaggio																
<b>allarmi</b>	Soltanto messaggi di allarme																
<b>guasti</b>	Soltanto messaggi di avviso																
<b>Tutti (-in/dis)</b>	Tutti i messaggi, tranne quelli di inserimento e disinserimento																
<b>Ins/dis</b>	Solo inserimento e disinserimento (apertura/chiusura)																
<b>Tutti(-Guasti)</b>	Tutti i messaggi, tranne gli avvisi																
<b>Tutti</b>	Tutti i messaggi																
5	Il simbolo  ora è visualizzato accanto alla nuova opzione selezionata.																
6	<p>a. Sul display viene visualizzato il numero di telefono programmato correntemente in questa posizione (ad esempio, 1032759641). Il cursore lampeggia sulla prima cifra del codice.</p> <p>b. Se la posizione è libera, sul display non comparirà alcuna indicazione ( - - - - ).</p>																
7	È possibile spostare il cursore sulla posizione (cifra) successiva o precedente usando il pulsante  o  .																
8	<p>All'interno del menu del telefono privato, ora è possibile ripetere i passaggi 7 – 9 per programmare o modificare un altro numero di telefono. All'interno del menu SMS ora è possibile ripetere i passaggi 6 – 8 per programmare o modificare un altro numero di telefono SMS.</p> <p>Per terminare questa sessione e tornare alle opzioni di menu precedenti, premere il pulsante .</p>																
9	È possibile selezionare tra: "1 tentativo"; "2 tentativi"; "3 tentativi"; "4 tentativi".																

10	<p>È possibile selezionare tra:</p> <p><b>"abilito"</b> – abilito la comunicazione vocale bidirezionale con i telefoni privati.</p> <p><b>"disabilito"</b> – disabilito la comunicazione vocale bidirezionale con i telefoni privati.</p>
11	<p>È possibile selezionare tra:</p> <p><b>"conf. singola"</b> – un segnale di riconoscimento proveniente da un singolo telefono interromperà il processo di notifica.</p> <p><b>"conf. generale"</b> – per interrompere il processo di notifica è necessario un segnale di riconoscimento proveniente da tutti i telefoni.</p>
12	<p>Ora è possibile, selezionare altre opzioni, terminare questa sessione – (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2) o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).</p>

### B.13 Abilitazione/disabilitazione dell'opzione Beep INS-DISIN

Il sistema PowerMaster (e le relative sirene wireless) può essere impostato per emettere un breve "Squawk" acustico per avvisare l'utente quando si utilizza la radiochiave per inserire (1 segnale acustico) e disinserire (2 segnali acustici) il sistema PowerMaster (funziona in modo simile all'allarme di un'automobile).

◆ Qui è possibile Abilito DHCP/Disabilito DHCP lo Squawk.

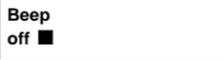
**i** Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

- Beep on**  Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[Beep INS-DISIN]**, quindi premere ****.<sup>1</sup>

 ****

**Beep on**  Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correttamente.<sup>2</sup>
-  **** oppure **** Premere il pulsante **** oppure **** fino a quando sul display non viene visualizzata l'impostazione desiderata, ad esempio, **"off"** e premere il **** pulsante per confermare.

**Beep off** 
-  ****

**Beep off**  Viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene confermata l'impostazione salvata.<sup>3,4</sup>

### Ulteriori informazioni (sezione B.13)

1	<p>Per informazioni dettagliate su come selezionare le impostazioni dell'utente, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.</p>
2	<p>a. Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correttamente (indicata da un simbolo , ad esempio, <b>[Beep on]</b>).</p> <p>b. Ora è possibile Abilito DHCP (ON) o Disabilito DHCP (OFF) l'opzione Beep INS-DISIN usando il pulsante <b></b> o <b></b>.</p>

## 6. Configurazione del sistema

3	Il simbolo  ora è visualizzato accanto alla nuova opzione selezionata.
4	Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu PROG. UTENTE (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2), o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).

### B.14 Programmazione del programmatore orario

Il sistema PowerMaster include un'uscita PGM utilizzabile per aprire e chiudere un cancello a comando elettrico o per controllare un dispositivo elettrico scelto dall'utente tramite le radiochiavi o in base a una pianificazione temporale settimanale programmabile.

- Qui è possibile pianificare l'uscita PGM per un massimo di 4 diverse attivazioni temporali ON/OFF per qualsiasi giorno, o per più giorni, della settimana. Inoltre, è possibile programmare una pianificazione "giornaliera" applicabile a ciascun giorno della settimana. Prima di programmare il programmatore orario, si consiglia di compilare la tabella Programmatore orario (riportata alla fine di questa sezione).

 Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

#### A. Per selezionare il numero di dispositivo

- PIANIFICAZIONE** Entrare nel menu [PROG. UTENTE], selezionare l'opzione [PIANIFICAZIONE], quindi premere <sup>1</sup>.



- PGM** Quando sul display viene visualizzata l'indicazione [PGM], premere .



#### B. Per impostare il giorno<sup>2</sup>

**DOMENICA** Viene visualizzato il 1° giorno del Programmatore orario.

-   oppure  Premere il pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzato il giorno da pianificare oppure "giornaliero", ad esempio, "Martedì".<sup>2</sup>

**MARTEDI**

-   Quando il "giorno" da pianificare viene visualizzato sul display, premere .

#### C. Per selezionare il numero di attivazione

- Funzionamento 1** Viene visualizzata la 1<sup>a</sup> operazione (attivazione dell'uscita PGM) del Programmatore orario.<sup>3</sup>

  oppure  Premere il pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzata l'operazione da pianificare, ad esempio, "Funzionamento 3".

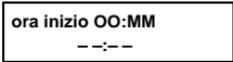
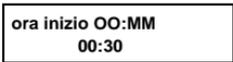
**Funzionamento 3**

-   Quando il "numero dell'operazione" viene visualizzato sul display, premere

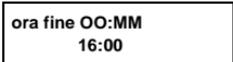


## 6. Configurazione del sistema

### D. Per impostare l'ora di inizio (avvio)

7.  Sul display viene visualizzata la schermata "ora inizio".<sup>4</sup>
-  Per impostare l'ora di inizio dell'operazione selezionata, premere il pulsante .
8.  Sul display viene visualizzata l'impostazione corrente dell'ora di inizio.<sup>5</sup>
-  Usare il tastierino numerico per impostare o modificare l'ora di inizio dell'operazione **ON (avvio)**, ad esempio, "00:30".<sup>6</sup>
9.  Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere  per confermare.
-  Andare al passo 10
- Viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene confermata l'ora di inizio salvata.*
- Per impostare l'ora di fine, continuare fino al passo 10.*

### E. Per impostare l'ora di fine (arresto)

10.  Premere il pulsante  o  fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione "ora fine OO:MM".
-  oppure 
-  <sup>5</sup>
12.  Usare il tastierino numerico per impostare o modificare l'ora di inizio dell'operazione **OFF (arresto)**, ad esempio, "16:00".<sup>6</sup>
-  Quando si è soddisfatti dell'impostazione, premere  per confermare.
- Viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene confermata l'ora di fine salvata.<sup>7</sup>*

### Ulteriori informazioni (sezione B.14)

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Per informazioni dettagliate su come selezionare le opzioni di impostazione, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.  |
| 2 | Per attivare il dispositivo selezionato Test ogni 1 gg della settimana alla stessa ora, usare l'opzione "Giornaliero". Altrimenti, usare i pulsanti  o  per selezionare il giorno specifico (domenica, lunedì, martedì...ecc) in cui attivare l'uscita PGM. Successivamente, sarà possibile ripetere il processo per gli altri giorni della settimana. |
| 3 | Sul display viene visualizzata l'indicazione " <b>funzionamento 1</b> " ossia la prima delle 4 attivazioni temporali ON/OFF che si possono pianificare per il giorno selezionato nel passo precedente. Successivamente, sarà possibile ripetere il processo per le altre 3 attivazioni del giorno selezionato.   |

4	<p>Qui è possibile selezionare "l'ora di inizio" o "l'ora di fine" usando il pulsante  o . Selezionare l'ora solo a intervalli di 10 minuti. Per cancellare un'ora visualizzata, premere il pulsante  o .</p> <p>Sullo schermo viene visualizzato anche il formato dell'ora selezionato.</p>
5	<p>Sullo schermo viene visualizzata l'impostazione corrente dell'ora di inizio o fine dell'attivazione selezionata, con il cursore lampeggiante sulla prima cifra dell'ora. Se non è programmata nessuna ora, il display indicherà (00:00).</p>
6	<p>Una spiegazione dettagliata su come impostare l'ora, consultare la Sezione B.8B.</p>
7	<p>Per terminare questa sessione e tornare al menu "operazione" precedente, premere il pulsante .</p> <p>Per selezionare le altre opzioni di menu o per uscire dalla programmazione, seguire le istruzioni nelle sezioni A.2 e A.3.</p>

Tabella di pianificazione

Dispositivo	Descrizione del dispositivo	Giorno	Funzionamento 1	Funzionamento 2	Funzionamento 3	Funzionamento 4
PGM		Lunedì	ON: __: __ OFF: __: __			
PGM		Martedì	ON: __: __ OFF: __: __			
PGM		Mercoledì	ON: __: __ OFF: __: __			
PGM		Giovedì	ON: __: __ OFF: __: __			
PGM		Venerdì	ON: __: __ OFF: __: __			
PGM		Sabato	ON: __: __ OFF: __: __			
PGM		Domenica	ON: __: __ OFF: __: __			
PGM		Giornaliero	ON: __: __ OFF: __: __			

## 6. Configurazione del sistema

### B.15 Abilitazione/disabilitazione dell'opzione vocale\*

Il sistema consente di Abilito DHCP o Disabilito DHCP i messaggi vocali preregistrati dipendenti dallo stato e che vengono ascoltati tramite il modulo audio esterno.

- ◆ Qui è possibile abilito DHCP/Disabilito DHCP l'opzione vocale.

 Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

1. **OPZIONE VOCE abilito** Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[OPZIONE VOCE]**, quindi premere <sup>1</sup>.



2. **OPZIONE VOCE abilito ■** Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correntemente.<sup>2</sup>



oppure



Premere il pulsante  oppure  fino a quando sul display non viene visualizzata l'impostazione desiderata, ad esempio **"disabilito"** e premere <sup>3</sup> per confermare.

**OPZIONE VOCE disabilito ■**

3.   Viene riprodotta una "melodia allegra"  e sul display viene confermata l'impostazione salvata..<sup>4,5</sup>

#### Ulteriori informazioni (sezione B.15)

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Per informazioni dettagliate su come selezionare le opzioni di impostazione, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.  |
| 2 | a. Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correntemente (indicata da un simbolo  ) , ad esempio, <b>"abilito"</b> .<br>b. Ora è possibile abilito DHCP o Disabilito DHCP l'opzione vocale usando il pulsante  o  . |
| 3 | Il simbolo  ora è visualizzato accanto alla nuova opzione selezionata.  |
| 4 | Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu PROG. UTENTE (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2), o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).   |
| 5 | Se si è selezionato <b>"abilito"</b> , assicurarsi che i messaggi vocali siano udibili attraverso l'altoparlante della centrale, premendo il tasto  sulla tastiera KP-250 PG2.  |

\* Si riferisce al sistema collegato al modulo audio esterno

## B.16 Regolazione del volume della centrale o del moduloaudio esterno\*

La tastiera KP-250 PG2 consente di regolare il volume della centrale PowerMaster o del moduloaudio esterno.

- ◆ Qui è possibile aumentare/o diminuire il volume.

**i** Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

1. **VOLUME PANN.**  
□□ Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[VOLUME PANN.]**, quindi premere ***i* | OK**.<sup>1</sup>



2. **VOLUME PANN.**  
□□ ■<sup>2</sup>
- i* | →** oppure **← | *i*** Premere ripetutamente il pulsante **→** o **←** per aumentare o diminuire il volume.



3. **VOLUME PANN.**  
□□□□<sup>3</sup>
- i* | OK** Viene riprodotta una "melodia allegra"  $\text{♩} \text{♩}$  e sul display viene confermata l'impostazione salvata..<sup>4</sup>

#### Ulteriori informazioni (sezione B.16)

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Per informazioni dettagliate su come selezionare le opzioni di impostazione, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.  |
| 2 | Sul display viene visualizzata l'impostazione selezionata correntemente (indicata da un simbolo ■).  |
| 3 | □ indica il livello di volume più bassa e □□□□ indica quello più alta.   |
| 4 | Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu PROG. UTENTE (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2), o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3). |

## B.17 Numero seriale

Il menu NUMERO SERIALE consente di leggere il numero di serie del sistema e dati simili ai soli fini dell'assistenza tecnica.

- ◆ Qui è possibile leggere il numero di serie del sistema e altri dati pertinenti.

**i** Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

1. **NUMERO SERIALE**  
Entrare nel menu **[PROG. UTENTE]** e selezionare l'opzione **[NUMERO SERIALE]**, quindi premere ***i* | OK**.<sup>1</sup>



2. **NS PRODOTTO**  
**0907030000.** Visualizza il numero di serie della centrale.

\* Si riferisce a una centrale collegata al moduloaudio esterno  
D-305379 KP-250 PG2 – Guida dell'utente

## 6. Configurazione del sistema



3. **CAT & NS SW** Visualizza la versione del software della centrale.  
**JS702275 K18.022**



4. **NS CAT LCD** Visualizza la versione del software della centrale. <sup>2</sup>  
**JS700421 v1.0.02**



5. **ID CENTRALE** Visualizza l'ID della centrale per la connettività PowerManage.  
**100005**



6. **VERSIONE PYTHON** Visualizza la versione del software di trasferimento di immagini GSM.  
**FFFFFFFF**



7. **CAT & NS EE** Visualizza la versione predefinita della centrale.  
**J-702271 K18.022**



8. **VER. SW KP250** Visualizza la versione del software della tastiera KP-250 PG2.  
**01.00.09**



9. **Num. cat. KP250** Visualizza il numero di catalogo della tastiera KP-250 PG2.  
**70245100**



10. **VERSIONE RSU** Visualizza la versione del comunicatore dell'aggiornamento software  
**7S702415 K01.034**



11. **VERSIONE AVVIO** Visualizza la versione del programmatore/avvio dell'aggiornamento software  
**7S702412 K01.022**



Tornare al passo 2

<sup>3</sup> <sup>4</sup>

### Ulteriori informazioni (sezione B.17)

<sup>1</sup> Per informazioni dettagliate su come selezionare le opzioni di impostazione, fare riferimento alle sezioni A.1 e A.2.

<sup>2</sup> Si riferisce solo a PowerMaster-30 G2.

<sup>3</sup> Per terminare questa sessione e tornare alle opzioni di menu precedenti, premere il pulsante **ESC**.

<sup>4</sup> Adesso è possibile selezionare un'altra opzione nel menu PROG. UTENTE (vedere la sezione A.1 e la sezione A.2), o uscire dalla programmazione (vedere la sezione A.3).

## 7. Funzionalità avanzate

### Opzione di controllo e pulsanti

Il sistema consente di comandare a distanza in modalità manuale o automatica un dispositivo alimen Connessa all'uscita PGM.

L'utente definisce i tempi di attivazione (ON) e disattivazione (OFF) tramite il programmatore orario (vedere il Capitolo 6, B.14 Programmazione del ). L'installatore stabilisce le zone in cui i sensori attiveranno e disattiveranno gli apparecchi controllati in remoto. **Tuttavia, La decisione in merito al fatto che gli apparecchi controllati in remoto rispondano nel modo programmato dipende dall'utente** (vedere la tabella successiva).

Tasto	Funzione
<b>3</b>	Attivazione manuale di una luce o di un altro apparecchio elettrico domestico alimen Connessa all'uscita PGM.
<b>6</b>	Disattivazione manuale di una luce o di un altro apparecchio elettrico domestico alimen Connessa all'uscita PGM.
<b>9</b>	Selezione del metodo di controllo automatico attivo: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sensori: l'apparecchio è controllato dai sensori (assegnati a tal fine dall'installatore).</li> <li>■ Timer: l'apparecchio è controllato dal timer (i tempi di attivazione (ON) e di disattivazione (OFF) sono definiti dall'installatore).</li> <li>■ Entrambi: l'apparecchio è controllato sia dai sensori che dal timer.</li> </ul>

Esempi di vantaggi forniti dal controllo remoto automatico:

- **Controllo del timer.** Quando non si è all'interno dell'edificio, l'attivazione o la disattivazione temporizzata di un apparecchio elettrico.
- **Controllo della zona.** In caso di disturbo di una zona perimetrale, il dispositivo elettrico viene acceso.

**Nota:** l'attivazione o la disattivazione automatica dell'apparecchio elettrico dipende anche dall'impostazione del programmatore orario (vedere il Capitolo 6, B.14 Programmazione del ).

### Controllo automatico attivato/disattivato

È possibile selezionare due delle quattro opzioni disponibili:

- TIMER ON      ● TIMER OFF
- SENSORE ON    ● SENSORE OFF

Le opzioni correntemente attive sono visualizzate con una casella nera (■) all'estrema destra. Per visualizzare le altre

2 opzioni, premere il pulsante **9**.

L'opzione correntemente inattiva è visualizzata senza una casella nera all'estrema destra. La casella nera appare se si preme **OK** mentre l'opzione visualizzata. Una "melodia allegra" indica che una nuova opzione è stata salvata con successo.

#### PREMERE

**9**

#### INDICAZIONE VISUALIZZATA

TIMER ON ■

(Se questa è l'impostazione predefinita)

Se non si è soddisfatti, premere **9**

TIMER OFF

## 7. Funzionalità avanzate

### PREMERE

Se si è soddisfatti -

premere **i | OK**

**i | OK**

9

Se non si è soddisfatti, premere 9

Se si è soddisfatti -

**i | OK**

**i | OK**

9

### INDICAZIONE VISUALIZZATA

TIMER OFF ■

TIMER OFF ■

SENSORE ON ■

(Se questa è l'impostazione predefinita)

SENSORE OFF

SENSORE OFF ■

SENSORE OFF ■

OO:MM PRONTO

## 8. Test periodico in base al codice utente

I componenti del sistema di sicurezza sono progettati per richiedere meno manutenzione possibile. Tuttavia, è obbligatorio testare il sistema **almeno una volta alla settimana** e, dopo un evento di allarme, verificare che le sirene, i rilevatori, le radiochiavi, le tastiere e altre eventuali periferiche del sistema funzionino correttamente. Procedere come descritto in questa sezione e, in caso di problemi, avvisare immediatamente l'installatore.

Il test viene eseguito in tre parti:

**Test della sirena:** ciascuna sirena del sistema viene attivata automaticamente per 3 secondi (sirene esterne a bassa volume). Inoltre, il sistema controlla la sirena dei sensori di fumo registrati.

**Test dei sensori della temperatura:** quando i sensori della temperatura sono registrati nel sistema, la tastiera KP-250 PG2 visualizza la temperatura di ciascuna zona, in gradi Celsius o Fahrenheit.

**Test di altri dispositivi:** ciascuno degli altri dispositivi presenti nel sistema viene attivato dall'utente e il display indica quali dispositivi non sono stati ancora testati. L'indicazione "**sono io**" aiuta a identificare i dispositivi non ancora testati, se necessario. Inoltre, un contatore indica il numero di dispositivi che ancora restano da testare.

① Leggere attentamente la sezione intitolata "Ulteriori informazioni" tenendo conto dei riferimenti indicati<sup>1</sup> ecc – Vedere la tabella alla fine di questa sezione.

## A. Per entrare nel menu TEST PERIODICO

- 00:MM PRONTO

Assicurarsi che il sistema sia disinserito, quindi premere ripetutamente il pulsante  fino a quando sul display non compare l'indicazione "TEST PERIODICO" e premere .<sup>1</sup>

 
- TEST PERIODICO

 
- AVVICINARE TAG O INS. CODICE:

 CODICE/TAG

Ora sullo schermo verrà chiesto di immettere il codice utente o di avvicinare il tag di prossimità.<sup>2 3</sup>

Immettere il codice utente o avvicinare il tag di prossimità.<sup>2 3</sup>

  Andare al passo 4

## B. Per testare le sirene

- TEST SIRENE

Ora sul display compare l'indicazione [TEST SIRENE].
-  

Per avviare il test delle sirene, premere . Immediatamente dopo aver premuto , tutti e 4 i LED presenti sulla centrale e tutti i 5 LED presenti sulla tastiera KP-250 PG2 dovrebbero accendersi (test dei LED).<sup>4</sup>

Ora sul display compare l'indicazione [SIRENA P], dove "P" indica la sirena della centrale che è correntemente sottoposta a test.

All'inizio la sirena della centrale suona per 3 secondi, quindi il sistema PowerMaster ripete automaticamente la procedura per la sirena successiva registrata nel sistema, fino a quando tutte le sirene non sono state testate.<sup>5</sup>

Bisogna ascoltare il suono di tutte le sirene e assicurarsi che tutte suonino.

Dopo che tutte le sirene sono state testate, la centrale esegue i test delle sirene dei sensori di fumo che sono registrati nel sistema di allarme. Sul display viene visualizzata l'indicazione [Zxx: SIRENA FUMO] sulla prima riga e [<IND.> o <OK>] sulla seconda riga, dove "Zxx" indica il numero della zona del sensore di fumo.

Durante questo tempo, la sirena del sensore di fumo testato suona per un tempo massimo di un minuto.

Premere  per testare la sirena del sensore di fumo successivo.

## 8. Test periodico in base al codice utente

6. **TEST SIR. FINITO** Quando tutti i test delle sirene sono stati completati, sul display viene visualizzata l'indicazione **[TEST SIR. FINITO]**. Premere il pulsante  o  per confermare il test, quindi andare al passo successivo per la visualizzazione della temperatura delle zone.
-   oppure 

### C. Per visualizzare la temperatura

7. **TEST TEMPERATURA** Ora sul display compare l'indicazione **[TEST TEMPERATURA]**.
8.   Per visualizzare la temperatura delle zone registrate sulla KP-250 PG2, premere .
- Z01 +19.5°C**  
**Z01:Sens Temp**
- 
- Z01 +19.5°C**  
**Soggiorno**
- La KP-250 PG2 legge la temperatura di ciascuna zona. Il display alterna tra la temperatura, il numero del sensore e la posizione del sensore.
- Premere ripetutamente il pulsante  per controllare la temperatura di ciascuna zona (in base al sensore della temperatura).

9. **FINE TEST DISP** Quando la temperatura di tutte le zone è stata verificata, sul display viene visualizzata l'indicazione **[FINE TEST DISP]**. Premere il pulsante  o  per confermare il test, quindi andare al passo successivo per controllare gli altri dispositivi.
-   oppure 

### D. Per testare tutti gli altri dispositivi

- TEST TUTTI DISP.** Ora sul display compare l'indicazione **[TEST TUTTI DISP.]**.
10.   Per entrare nella procedura di test dei dispositivi, premere .
11. **NON ATTIVITA NNN** Sul display viene visualizzata l'indicazione **[NON ATTIVITA NNN]**. NNN indica il numero di dispositivi registrati nella centrale e che non sono stati ancora testati. Questo numero scende automaticamente di uno per ogni dispositivo testato. Per avviare il test delle sirene, premere .
-  
- Z01 NON ATTIVA**  
**Z01 CONTATTI**
- 
- Z01 NON ATTIVA**  
**PORTA INGRESSO**
- Sul display compare il 1° dispositivo presente nell'elenco di dispositivi non testati. Il display alterna tra il numero del dispositivo, il tipo di dispositivo (es.: contatto magnetico, radiochiave, tastiera, ecc.) e la posizione del dispositivo.
- Il test viene eseguito attivando ciascun dispositivo come spiegato al punto 8 della tabella seguente.
- Dopo che il dispositivo è stato attivato, il display cambia di conseguenza.
12.   Premere  per scorrere fino all'elenco di tutti i dispositivi non testati.<sup>9</sup>
13. **FINE TEST DISP** Quando tutti i dispositivi sono stati attivati, sul display compare l'indicazione **[FINE TEST DISP]** seguita da **[OO:MM PRONTO]**.
- OO:MM PRONTO**

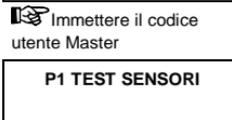
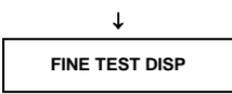
<b>Ulteriori informazioni (sezione B.16)</b>	
1	Display nello stato disinserito quando tutte le zone sono protette (00:00 o altre cifre indicano l'ora corrente).
2	Se il numero del codice personale non è già stato modificato, usare l'impostazione predefinita – 1111.
3	Se per entrare nel test periodico viene usato il CODICE DELL'INSTALLATORE invece del CODICE UTENTE, anche il LED dei dispositivi indicheranno la qualità del collegamento – consultare il Capitolo 4 della KP-250 PG2 – Guida dell'installatore, Test periodico in base al codice dell'installatore.
4	Per ignorare il TEST DELLE SIRENE e selezionare i TEST degli altri dispositivi, premere  .
5	Il test periodico può essere eseguito su un massimo di due sirene wireless (inclusa una segnalatore interna) e le sirene dei sensori di fumo registrate. Le sirene esterne vengono attivate a bassa volume.
6	Se nel sistema non è registrato nessun sensore di temperatura, sul display viene visualizzata l'indicazione " <b>DIP NON ESISTE</b> ".
7	La temperatura visualizzata può essere espressa in gradi Celsius o Fahrenheit, a seconda delle impostazioni programmate del sensore della temperatura.
8	<p>Per attivare i dispositivi del sistema durante il "test periodico", assicurarsi che il LED si accenda quando viene attivato:</p> <p><b>Contatti:</b> Aprire o chiudere la porta o la finestra protetta dal contatto.</p> <p><b>Sensori movimento:</b> Eseguire un "test di copertura" del rilevatore, come spiegato nella scheda tecnica del rilevatore.</p> <p><b>Sensori fumo:</b> Eseguire un "test diagnostico", come spiegato nella scheda tecnica del rilevatore.</p> <p><b>Radiochiave:</b> Attiva uno qualsiasi dei pulsanti della radiochiave.</p> <p><b>Tastiere:</b> Premere il pulsante * della tastiera.</p> <p><b>Altri dispositivi:</b> In generale, attenersi ai "test diagnostici" descritti nella scheda tecnica del dispositivo oppure attivare una qualsiasi delle sue funzioni.</p>
9	<p>a. Tre secondi dopo che il dispositivo è stato visualizzato, il relativo LED lampeggia per facilitare l'identificazione ("sono io").</p> <p>b. Per terminare la sessione, premere il pulsante  fino a quando sul display non compare l'indicazione [<b>&lt;OK&gt; PER USCIRE</b>], quindi premere .</p>

## 8. Test periodico in base al codice utente

### Test periodico per partizione

Oltre al normale test periodico, è possibile anche testare le zone per verificare i sensori registrati (esclusi i sensori della temperatura e le sirene) che sono assegnati a una partizione selezionata.

#### Per eseguire il test periodico per partizione <sup>1</sup>

-  Assicurarsi che la partizione selezionata sia disinserita e che le altre partizioni non si trovino nel ritardo di uscita o entrata, quindi premere il pulsante della partizione (#).
-  Quando sul display viene visualizzata l'indicazione [SELEZ PARTIZIONE], premere il numero di partizione delle zone da testare, ad esempio 1 (Partizione 1).
-   
 Premere ripetutamente il pulsante  fino a quando sul display non viene visualizzata l'indicazione [TEST PERIODICO] e premere .
-   
 Ora sullo schermo viene chiesto di immettere il codice utente Master. <sup>2</sup>
-  Immettere il codice utente Master
-   
  
 Il test per partizione viene eseguito attivando ciascun dispositivo come spiegato al punto 4 della tabella **Ulteriori informazioni** qui di seguito. Dopo che un dispositivo è stato attivato, sulla centrale viene visualizzato il messaggio [Zxx ATTIVATA] e l'indicatore "N" scende di un numero.
-  Premere . <sup>5</sup>

 Tornare al passo 3

<i>Ulteriori informazioni (test periodico per partizione)</i>	
1	Il partizionamento deve essere abilitato dall'installatore.
2	Se il numero del codice personale non è già stato modificato, usare l'impostazione predefinita – 1111.
3	Per interrompere, premere il pulsante  ; sul display viene visualizzato il messaggio [ <b>&lt;OK&gt; PER USCIRE</b> ]. Premere il pulsante  .
4	Per attivare i dispositivi del sistema durante il "test periodico", assicurarsi che il LED si accenda quando viene attivato: <b>Contatti:</b> Aprire o chiudere la porta o la finestra protetta dal contatto. <b>Sensori movimento:</b> Eseguire un "test di copertura" del rilevatore, come spiegato nella scheda tecnica del rilevatore. <b>Sensori fumo:</b> Eseguire un "test diagnostico", come spiegato nella scheda tecnica del rilevatore.
5	Il test periodico per partizione verrà interrotto (la centrale torna a visualizzare la partizione selezionata) non appena si verifica uno dei seguenti eventi: 1) Evento di disinserimento mediante radiochiave o tastiera o telecomando di soccorso assegnato a una partizione selezionata; 2) evento PANICO, INCENDIO o EMERGENZA.

## 9. Manutenzione

Sostituzione delle batterie dei dispositivi wireless

I **dispositivi wireless** in dotazione con il sistema sono alimentati da batterie che durano diversi anni, in caso di utilizzo normale.

Tuttavia, se e quando una batteria si scarica, il dispositivo stesso invia un messaggio di "batteria scarica" alla centrale e viene visualizzato un messaggio insieme alle informazioni sulla zona interessata (vedere il Capitolo 5 – Indicazioni di guasto in).

È opportuno consultare i rispettivi manuali di questi sensori o dispositivi, per ottenere informazioni sulla corretta sostituzione delle batterie, operazione che va effettuata dall'installatore.

Accesso alle zone 24 ore

Per accedere a un sensore definito come "zona 24 ore" senza far scattare l'allarme:

- Premere . Sul display viene visualizzata l'indicazione: **PROG. UTENTE**.
- Premere . Sul display viene visualizzata l'indicazione: **AVVICINARE TAG O INS. CODICE \_\_\_\_**.

Immettere il **<codice utente>** segreto di 4 cifre, oppure avvicinare il tag. Il buzzer riproduce una "Melodia allegra" (- - - - -).

L'utente ha a disposizione 4 minuti durante i quali il sensore 24 ore può essere aperto ed è accessibile. Quando i 4 minuti sono trascorsi, il sistema torna automaticamente alla modalità normale.

Registro degli eventi per codice utente

Tutti gli eventi vengono memorizzati in un apposito registro che contiene fino a 100 voci. È possibile accedere a questo registro, controllare gli eventi uno ad uno e ottenere informazioni sulle funzionalità.

**Nota:** nel registro degli eventi sono memorizzati fino a 250 (PowerMaster-10 G2) / 1000 (PowerMaster-30 G2 / PowerMaster-33 G2) eventi, i quali possono essere verificati tramite l'applicazione software Remote Programmer PC o mediante il server remoto PowerManage.

Se il registro degli eventi si riempie completamente, l'evento meno recente viene eliminato dopo la registrazione di ciascun nuovo evento.

Per ciascun evento viene memorizzata la data e l'ora in cui esso si è verificato. Quando si legge il registro degli eventi, gli eventi sono visualizzati in ordine cronologico, dal più recente al meno recente. La descrizione dell'evento è accompagnata dall'indicazione di data e ora. Le informazioni vengono visualizzate più volte, fino a quando non si preme

 per passare a un evento meno recente, oppure fino a quando il timeout di 4 minuti non ripristina il sistema alla normale modalità di funzionamento.

L'accesso al registro degli eventi è possibile premendo il pulsante  e digitando quindi il codice utente Master.

Per una panoramica sull'uso del registro, consultare la relativa procedura qui di seguito.

Per leggere registro degli eventi, procedere come segue:

OO:MM PRONTO

1.



AVVICINARE TAG O

2.  **CODICE**
- Quando sul display della KP-250 PG2 viene visualizzata l'indicazione [AVVICINARE TAG O INS. CODICE: ■], immettere il codice utente master corrente o avvicinare il tag.
3.  **OK**
- Viene riprodotta la "melodia allegra" e sul display compare l'indicazione [KP-250 ELENCO EVENTI]. (vedere *Nota importante!*)
3.  **OK**
- Premere il pulsante . Verrà visualizzato l'evento più recente.
- L'evento viene visualizzato su due righe, ad esempio, "BATT.BASSA CEN" e quindi "12/04/11 15:14".
4.  **→**
- L'indicazione resterà visualizzata fino a quando non si premerà di nuovo  per passare all'evento successivo oppure fino a quando il registro degli eventi non verrà chiuso automaticamente (dopo 4 minuti).
4.  **→**
- Premere il pulsante  tutte le volte che è necessario per leggere tutti i dati desiderati.
- Nota importante!** Immettendo per 5 volte un codice errato in una riga, si avvierà un blocco di 30 secondi per la tastiera.
- Attenzione:** il sistema non consente di cancellare il registro degli eventi. solo l'installatore è autorizzato a visualizzare ed eseguire questa funzione.

## Uscita dal registro degli eventi

1.  **ESC**
- Premere il pulsante  da un qualsiasi punto all'interno del registro degli eventi.
- Sul display comparirà l'indicazione [KP-250 <OK> PER USCIRE].

2.  **OK**
- Premere il pulsante .

OO:MM PRONTO

*Il sistema torna alla normale modalità di funzionamento.*

## APPENDICE A: Specifiche

<b>Banda di frequenza (MHz)</b>	Europa e resto del mondo: 433-434, 868-869 USA: 912-919
<b>Protocollo di comunicazione</b>	PowerG
<b>Tipo batteria</b>	Quattro batterie alcaline AA da 1,5 V
<b>Durata prevista della batteria</b>	3 anni (per un uso standard).
<b>Soglia batteria bassa</b>	3,8 V
<b>Alimentazione</b>	<b>Batteria:</b> 4,8 VCC – 6 VCC
<b>Retroilluminazione</b>	Blu (tastiera)/bianco (display)
<b>Temperatura di funzionamento</b>	Da 0°C a 55°C
<b>Umidità</b>	Umidità relativa media di circa il 75%, senza condensa. Per 30 giorni l'anno, l'umidità relativa può variare da 85% a 95%, senza condensa.
<b>Dimensioni (LxLxP)</b>	150x100x20 mm
<b>Peso (batteria e staffa compresa)</b>	379 g
<b>Montaggio</b>	Montaggio a muro o in piano
<b>Colore</b>	Bianco

## APPENDICE B: Partizionamento

La KP-250 PG2 include una funzionalità di partizione opzionale. Il partizionamento è disponibile solo se l'installatore ha abilitato questa funzionalità. Dopo che il partizionamento è stato abilitato, i relativi menu vengono aggiunti al sistema e possono essere visualizzati sul display LCD.

A ciascun codice utente può essere assegnata una combinazione di 3 partizioni al massimo, ciascuna delle quali può essere inserita o disinserita a prescindere dallo Stato delle altre partizioni all'interno del sistema. Ad esempio, è possibile definire il garage come partizione 1, il pianterreno come partizione 2 e la casa come partizione 3. Poiché ciascuna partizione è indipendente dalle altre partizioni, è possibile inserire e disinserire ciascuna di esse nel modo desiderato, senza alterare gli stati delle altre partizioni.

Il sistema consente inoltre di utilizzare la stessa area per due o più partizioni. Ad esempio, un'area reception comune a due uffici, a ciascuno dei quali è assegnata una partizione distinta, sarà inserito solo dopo l'inserimento di entrambi gli uffici (partizioni). Nella condizione di inserimento, l'area reception verrà disinserita dopo il disinserimento di uno degli altri due uffici (partizioni) per consentire all'utente dell'ufficio stesso di utilizzare l'area reception senza far scattare l'allarme. Tale area è definita "area comune".

**Nota:** il funzionamento da remoto avviene in base a ciascuna partizione, oppure al codice utente definito per una particolare partizione, quando essa è abilitata.

## B1. Selezione di una partizione

In caso di funzionamento in modalità partizione, la prima indicazione visualizzata sarà:

P1: R P2: N P3: R

#

Premere #. Sul display viene visualizzata l'indicazione:

SELEZ PARTIZIONE

1

2

3

Premere 1, 2 e 3 per selezionare la partizione corrispondente desiderata.

**Nota:** trascorsi 5 secondi senza che sia stato premuto nessun pulsante, verrà attivato un timeout e il display tornerà a visualizzare "Tutte partiz."

## B2. Inserimento/disinserimento del sistema

Prima di continuare, assicurarsi che il partizionamento sia stato abilitato mediante la modalità Installatore.

## Inserimento/disinserimento di tutte le partizioni

Per inserire/disinserire tutte le partizioni in modalità PRONTO, premere il pulsante



## Inserimento/disinserimento di una singola partizione

Per inserire/disinserire una singola partizione, premere il pulsante # sulla KP-250 PG2, quindi premere il numero di partizione: 1, 2, o 3. Premere quindi il pulsante



### B3. La funzione Mostra

La funzione Mostra è abilitata durante lo stato di attivazione di una singola partizione o di tutte le partizioni e visualizza informazioni pertinenti per le partizioni selezionate o per tutte le partizioni.

#### Visualizzazione di tutte le partizioni

In modalità Pronto, premere , Sul display saranno visualizzate le informazioni su tutte le partizioni. Premere ripetutamente  per visualizzare il contenuto della memoria e lo stato.

#### Visualizzazione di un'unica partizione

In modalità Pronto, premere , quindi premere il numero di partizione. Sul display saranno visualizzate le informazioni relative alla partizione selezionata. Premere ripetutamente  per visualizzare il contenuto della memoria e lo stato.

**Nota:** trascorsi 5 secondi senza che sia stato premuto nessun pulsante, verrà attivato un timeout e il display tornerà a visualizzare "Tutte partiz."

### B4. Sirena

Una partizione è in allarme quando riceve un evento da un dispositivo in allarme assegnato alla partizione stessa. I dispositivi in allarme non influenzano le partizioni sulle quali essi non sono assegnati. Una sirena è comune a tutte le partizioni, di conseguenza, un allarme proveniente da uno o più partizioni attiverà la sirena.

#### Attività della sirena

- La sirena verrà attivata quando riceverà un evento da un dispositivo in allarme.
- La sovrapposizione di attivazioni di sirena provenienti da partizioni diverse non determinerà una maggiore durata della sirena.
- Quando la sirena suona, non smette di suonare fino a quando tutte le partizioni inserite non vengono disinserite. Tuttavia, se la sirena è attiva a causa di un allarme proveniente da una zona comune e una delle partizioni assegnate a quest'area disinserisce il sistema, anche la sirena si disattiva. Qualora l'allarme scatti da un'area comune, ma continui con zone non assegnate a un'area comune, la sirena non si disattiva fino a quando tutte le partizioni assegnate alle zone inserite non vengono disinserite.
- In caso di incendio nella partizione 1 e di un tentativo di furto nella partizione 2, la sirena suona l'allarme INCENDIO. Quando la partizione 1 è disinserita, la sirena suona l'allarme FURTO per tutto il periodo di timeout restante.

### B5. Visualizzazione dello stato delle partizioni

Lo stato delle partizioni è indicato nel modo seguente:

P1:X P2:X P3:X

Ciascun valore X indica uno stato di partizione diverso, nel modo seguente:

R	Pronto
N	Non pronto
A	Totale
H	Parziale
E	Tempo uscita
D	Tempo entrata
-	Non utilizzato

## B6. Aree comuni

Le aree comuni sono quelle utilizzate come zone di passaggio verso le aree di 2 o più partizioni. In un'installazione ci può essere più di un'area comune, a seconda della disposizione dell'edificio. Un'area comune non è identica a una partizione, in quanto non può essere inserita/disinserita direttamente. Le aree comuni vengono create quando si assegnano una o più zone a 2 o 3 partizioni. La tabella A1 riepiloga il comportamento dei vari tipi di zone in un'area comune.

Tabella A1 – Definizioni di area comune

Tipi di zona di area comune	Definizione
<b>Perimetrale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agisce nel modo previsto solo dopo che l'ultima partizione assegnata è stata inserita come TOTALE o PARZIALE.</li> <li>• Qualora una delle partizioni sia disinserita, un allarme partito da questa zona viene ignorato per tutte le partizioni assegnate.</li> </ul>
<b>Zone ritardate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le zone ritardate non attivano un ritardo di entrata, a meno che le partizioni assegnate non siano inserite. Pertanto, si sconsiglia di definire le zone ritardate come aree comuni.</li> </ul>
<b>Percorso perimetrale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agisce nel modo previsto solo dopo che l'ultima partizione assegnata è stata inserita come TOTALE o PARZIALE.</li> <li>• Qualora una delle partizioni sia disinserita, un allarme partito da questa zona viene ignorato per tutte le partizioni assegnate.</li> <li>• Qualora una delle partizioni assegnate dell'area comune sia nello stato di ritardo (e le altre partizioni siano inserite), l'allarme si comporterà come un percorso perimetrale solo per quella partizione. L'evento sarà ignorato per le altre partizioni inserite assegnate.</li> </ul>
<b>Volumetrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agisce nel modo previsto solo dopo che l'ultima partizione assegnata è stata inserita come TOTALE.</li> <li>• Qualora una delle partizioni sia disinserita o inserita come PARZIALE, un allarme partito da questa zona viene ignorato per tutte le partizioni assegnate.</li> </ul>
<b>Percorso interno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agisce nel modo previsto solo dopo che l'ultima partizione assegnata è stata inserita come TOTALE.</li> <li>• Qualora una delle partizioni sia disinserita o inserita come PARZIALE, un allarme partito da questa zona viene ignorato per tutte le partizioni assegnate.</li> <li>• Qualora una delle partizioni assegnate dell'area comune sia nello stato di ritardo (e le altre partizioni siano inserite), l'allarme si comporterà come un percorso interno solo per quella partizione. L'evento sarà ignorato per le altre partizioni inserite assegnate.</li> </ul>
<b>Ritardata Parz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agisce come un tipo di percorso perimetrale quando tutte le partizioni assegnate sono inserite come TOTALE.</li> <li>• Agisce come un tipo di ritardo quando almeno una delle partizioni assegnate è inserita come PARZIALE.</li> <li>• Verrà ignorato quando almeno una delle partizioni assegnate sarà disinserita.</li> </ul>
<b>Emergenza; Incendio; Allagamento; Gas; Temperatura; Silenz. 24h; Udibile 24h; Non allarme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sempre inserito.</li> </ul>

## APPENDICE C: Glossario

Questo elenco di espressioni è disposto in ordine alfabetico.

**Allarme:** ci sono 2 tipi di allarme:

**Allarme rumoroso** – sia la segnalatore interna incorporata che quella esterna suonano in continuazione e la centrale segnala l'evento per telefono o in altro modo.

**Allarme silenzioso** – le sirene restano silenziose, ma la centrale segnala l'evento per telefono o in altro modo.

Uno stato di allarme è provocato da:

- Movimento rilevato da un rilevatore di movimento
- Cambiamento di stato rilevato da un rilevatore a contatto magnetico: una finestra o una porta aperta
- Rilevamento di fumo da parte di un rilevatore di fumo
- Manomissione di uno dei rilevatori
- Pressione simultanea dei due pulsanti di emergenza sulla tastiera della centrale.

**Assegnate:** si riferisce alle zone.

**Associati:** si riferisce ai dispositivi.

**Centrale:** la centrale è un quadro che contiene i circuiti elettronici e il microprocessore che controllano il sistema di allarme. Esso raccoglie le informazioni provenienti dai vari sensori, le elabora e risponde in vari modi. Esso include anche l'interfaccia utente: tasti di controllo, tastierino numerico, display, segnalatore acustico e altoparlante.

**Chiave:** la modalità Chiave è una speciale modalità di inserimento nella quale gli "utenti chiave" designati attivano un "messaggio chiave" da inviare a un telefono quando qualcuno disinserisce il sistema.

Ad esempio, se i genitori desiderano essere sicuri che il figlio sia tornato da scuola e abbia disinserito il sistema.

L'inserimento chiave è possibile solo quando il sistema è inserito nella modalità TOTALE.

**Codice utente:** la tastiera KP-250 PG2 è progettata per eseguire i comandi dell'utente, purché essi siano preceduti da un codice di accesso di sicurezza valido. Le persone non autorizzate non conoscono questo codice, quindi qualsiasi tentativo da parte loro di disinserire o escludere il sistema è destinato a fallire. Tuttavia, alcune operazioni possono essere eseguite senza codice utente, in quanto esse non compromettono il livello di sicurezza del sistema di allarme.

**Disinserimento:** il contrario di inserimento: un'operazione che ripristina la centrale sul normale stato di standby. In questo stato, solo le zone incendio e 24 ore faranno scattare un allarme in caso di violazione, ma potrebbe scattare anche un "allarme di emergenza".

**Escludere:** le zone escluse sono quelle non inserite al momento dell'inserimento del sistema. La funzione di prog esclusione consente di inserire solo una parte del sistema, consentendo allo stesso tempo il movimento libero delle persone all'interno di determinate zone quando il sistema è inserito.

**TOTALE:** questo tipo di inserimento utilizzato quando l'edificio protetto è completamente vuoto. Tutte le zone sia quelle interne che perimetrali sono protette.

**Impostazioni predefinite:** le impostazioni applicabili a un gruppo di dispositivi specifico.

**Inserimento:** l'inserimento del sistema di allarme è un'operazione che lo prepara a far scattare un allarme nel caso in cui una zona venga "violata" mediante movimento o apertura di una finestra o porta, a seconda del caso. La centrale può essere inserita in vari modi (vedere TOTALE, PARZIALE, ISTANTANEO e CHIAVE).

**Inserimento forzato:** quando una qualsiasi delle zone del sistema è disturbata (aperta), il sistema di allarme non può essere inserito. Un modo per risolvere questo problema consiste nel trovare ed eliminare la causa del disturbo della zona (chiudere porte e finestre). un altro modo consiste nell'imporre l'**inserimento forzato** – disattivazione automatica delle zone che sono ancora disturbate una volta trascorso il tempo di uscita. Le zone escluse non saranno protette durante il periodo di inserimento. Anche se saranno riportate alla normalità (chiuse), le zone escluse resteranno non protette fino a quando il sistema non sarà disinserito.

L'autorizzazione a "forzare l'inserimento" viene concessa o negata dall'installatore durante la programmazione del sistema.

**Inserimento veloce:** inserimento senza codice utente. La centrale non richiede il codice utente quando si preme uno dei pulsanti di inserimento. L'autorizzazione a usare questo metodo di inserimento viene concessa o negata dall'installatore durante la programmazione del sistema.

**Istantaneo:** è possibile inserire le funzioni TOTALE-ISTANTANEO o PARZIALE-ISTANTANEO, annullando in tal modo l'entrata per tutte le zone ritardate per tutta la durata di un periodo di inserimento.

Ad esempio, è possibile inserire la centrale in modalità PARZIALE-ISTANTANEO e restare all'interno dell'area protetta. Solo la protezione perimetrale è attiva e se non si aspettano visite mentre il sistema è inserito l'allarme dopo l'entrata dalla porta principale è un vantaggio.

Per disinserire il sistema senza far scattare un allarme, usare la tastiera di controllo (che normalmente è accessibile senza disturbare una zona perimetrale) oppure usare una radiochiave.

**PARZIALE:** questo tipo di inserimento è utilizzato quando all'interno dell'edificio protetto sono presenti delle persone. Un esempio classico è di notte, quando una famiglia sta per andare a letto. Con l'inserimento PARZIALE, le zone perimetrali sono protette, mentre quelle interne no. Di conseguenza, il movimento dentro le zone interne sarà ignorato dalla centrale, ma il disturbo di una zona perimetrale provocherà un allarme.

**Periodo di interruzione:** quando viene attivato un allarme, il cicalino incorporato interno si attiva per primo per un periodo di tempo limitato che costituisce il periodo di interruzione impostato dall'installatore. Se si attiva un allarme accidentalmente, è possibile disinserire il sistema entro il periodo di interruzione, prima che le sirene si attivino e prima che l'allarme venga segnalato ai risponditori remoti.

**Rilevatore:** il dispositivo (apparato) che invia un allarme e comunica con la centrale (es.: il NEXT PG2 è un rilevatore di movimento, l'SMD-426 PG2 è un rilevatore di fumo).

**Rilevatore di fumo, wireless:** un normale rilevatore di fumo e un ricetrasmittitore PowerG wireless in un alloggiamento condiviso. Dopo aver rilevato il fumo, il rilevatore trasmette il proprio codice di identificazione esclusivo, seguito da un segnale di allarme e da vari segnali di stato alla centrale. Poiché il rilevatore di fumo è alimentato dalla Connessa a una speciale zona incendio, viene attivato un allarme incendio.

**Ripristino:** quando un rilevatore torna dallo stato di allarme allo stato di standby normale, si dice che è stato "ripristinato".

Un rilevatore di movimento viene ripristinato automaticamente dopo il rilevamento del movimento e diventa di nuovo pronto ad eseguire il rilevamento. Un rilevatore a contatti magnetici viene ripristinato solo dopo la chiusura della porta o della finestra protetta.

**Risponditore remoto:** un risponditore può essere una società fornitrice di servizi professionali alla quale si è abbonato il proprietario dell'azienda (ossia, una stazione di vigilanza), oppure un familiare/amico che accetta di occuparsi del sito protetto durante l'assenza dei suoi occupanti. La centrale segnala gli eventi per telefono a entrambi i tipi di risponditori.

**Sensore:** l'elemento rilevatore: sensore piroelettrico, fotodiode, microfono, sensore ottico di fumo, ecc.

**Sensore dei contatti magnetici:** un interruttore controllato a calamita e un trasmettitore wireless in un edificio condiviso. Il sensore è montato sulle porte e sulle finestre per rilevare i cambiamenti di stato (da chiuso ad aperto e viceversa). Dopo aver rilevato che una porta o una finestra è aperta, il sensore trasmette un segnale di "allarme" alla centrale. La centrale, se in quel momento non è inserita, considererà il sistema di allarme come "non pronto per l'inserimento" fino a quando la porta o la finestra non sarà stata protetta e la centrale riceverà un segnale "ripristinato" dallo stesso sensore.

**Sensore movimento:** un sensore di movimento a infrarossi passivo. Dopo aver rilevato il momento, il sensore trasmette un segnale di allarme alla centrale. Dopo la trasmissione, entra in standby per rilevare ulteriori movimenti.

**Sono io:** il sistema KP-250 PG2 include un potente rilevatore di dispositivi che facilita l'identificazione del dispositivo visualizzato sull'LCD, nel modo seguente.

Mentre sull'LCD viene visualizzata una zona (dispositivo), il LED del rispettivo dispositivo lampeggia a indicare "sono io". L'indicazione "sono io" viene visualizzata dopo un certo lasso di tempo (16 secondi al massimo) e durerà fino a quando sull'LCD sarà visualizzato il dispositivo con un timeout di 2 minuti.

**Stato (1):** TOTALE, PARZIALE, TOTALE-ISTANTANEO, PARZIALE-ISTANTANEO, CHIAVE, FORZATO, PROG ESCLUSIONE.

**Stato (2):** guasto in CA, batteria scarica, guasto in, stato del sistema, ecc.

**Zona:** una zona è un'area all'interno dell'edificio protetto sotto la supervisione di un rilevatore specifico. Durante la programmazione, l'installatore consente alla centrale di apprendere il codice di identificazione del rilevatore e lo collega alla zona desiderata. Poiché la zona è contraddistinta da un numero e da un nome, la centrale può segnalare lo stato della zona all'utente e registrare nella propria memoria tutti gli eventi segnalati dal rilevatore di zona. Le zone istantanee e ritardate sono "di guardia" solo quando la centrale è inserita e le altre (24 ore) zone sono "di guardia" a prescindere dal fatto che il sistema sia inserito o meno.

**Zona di non allarme:** l'installatore può designare una zona per i ruoli diversi dall'allarme. Ad esempio, un sensore di movimento installato in una scala al buio può essere usato per accendere automaticamente le luci quando qualcuno attraversa l'area al buio. Un altro esempio è costituito da un trasmettitore wireless miniaturizzato alimentato da una batteria connessa a una zona che controlla un meccanismo di apertura del cancello.

**Zona disturbata:** una zona in uno stato di allarme (che potrebbe essere provocato da una finestra o porta aperta oppure dal movimento entro campo visivo di un rilevatore di movimento). Una zona disturbata è considerata "non protetta".

**Zone campanello:** consentono di rilevare l'attività nell'area protetta mentre il sistema di allarme è nello stato disinserito. Ogni volta che una zona campanello viene "aperta", il buzzer suona due volte. Tuttavia, il buzzer non suona al momento della chiusura della zona (ritorno alla normalità). I residenti possono utilizzare questa funzionalità per essere informati dell'arrivo di visitatori. Le aziende possono utilizzarla per segnalare quando i clienti entrano nell'edificio oppure quando il personale entra nelle aree ad accesso limitato.

**Nota:** una zona 24 o una zona incendio non vanno designate come zona campanello, in quanto entrambi i tipi di zona attivano un allarme qualora qualcuno interferisca mentre il sistema è nello stato disinserito.

Anche se una o più zone sono designate come zona campanello, è comunque possibile abilitare DHCP o Disabilita DHCP

la funzione di campanello utilizzando il pulsante ON/OFF   e .LED

## APPENDICE D: Omologazione

**Progettata per essere conforme agli standard previsti**

**Europa:** EN 300220-1, EN 300220-2, EN300330, EN301489, EN60950, EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6.

La KP-250 PG2 è compatibile con i requisiti RTTE – Direttiva 1999/5/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999 e EN50131-1 Grado 2 Classe II.

**Tag RFID:** ISO-18000-2 (125 kHz)

*I dispositivi periferici Power G dispongono della funzionalità di comunicazione bidirezionale, che fornisce ulteriori vantaggi, come descritto nell'opuscolo tecnico. Questa funzionalità non è stata testata per verificarne la conformità ai requisiti tecnici previsti e pertanto va considerata al di fuori dell'ambito della certificazione del prodotto*

**Grado di sicurezza EN 50131-1**

Grado 2

**Classe ambientale EN 50131-1**

Classe 2



**Dichiarazione di riciclaggio del Prodotto R.A.E.E.**

Per informazioni sul riciclaggio di questo prodotto è necessario contattare l'azienda presso la quale esso era stato acquistato. Se si decide di disfarsi di questo Prodotto e di non restituirlo per la riparazione, è necessario assicurarsi che esso venga restituito in base alle istruzioni del fornitore. Questo prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Direttiva 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

## GARANZIA

Visonic Limited (il "Produttore") garantisce questo prodotto (il "Prodotto") solo nei confronti dell'acquirente originale ("Acquirente") per quanto riguarda la manodopera e i difetti dei materiali in condizioni di utilizzo normale del Prodotto per un periodo di dodici (12) mesi dalla data di spedizione da parte del Produttore.

Questa Garanzia viene fornita a condizione che il Prodotto sia stato correttamente installato, sottoposto a manutenzione e utilizzato in condizioni normali e in conformità con le istruzioni di installazione e funzionamento consigliate dal Produttore. I Prodotti che sono diventati difettosi per qualsiasi altro motivo, a discrezione del Produttore, come l'installazione errata, il mancato rispetto delle istruzioni di installazione e uso, negligenza, danno volontario, uso errato o atto vandalico, danno accidentale, alterazione o manomissione o riparazione da parte di chiunque tranne il produttore, non sono coperti da questa Garanzia.

Il Produttore non garantisce che questo Prodotto non possa essere danneggiato e/o manomesso, né che il Prodotto impedirà la morte e/o le lesioni personali e/o danni a cose derivanti da scacco, furto, incendio o simili, né che il Prodotto fornirà in ogni caso un avvertimento o una protezione adeguata. Il Prodotto, correttamente installato e sottoposto a manutenzione, riduce solo il rischio legato a tali eventi senza avvertimento e non fornisce una garanzia o un'assicurazione che essi non si verifichino.

**QUESTA GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE ESPRESSAMENTE QUALSIASI ALTRA GARANZIA, OBBLIGO O RESPONSABILITÀ, SIA SCRITTA, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESA QUALSIASI GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O DI ALTRO TIPO. IN NESSUN CASO IL PRODUTTORE SARÀ RESPONSABILE NEI CONFRONTI DI CHICCHESIA PER QUALSIASI DANNO CONSEGUENZIALE O INCIDENTALE PER IL MANCATO RISPETTO DI QUESTA GARANZIA O QUALSIASI ALTRA GARANZIA, COME DETTO IN PRECEDENZA.**

***IL PRODUTTORE NON SARÀ IN NESSUN CASO RESPONSABILE DI QUALSIASI DANNO SPECIALE, INDIRETTO, INCIDENTALE, CONSEGUENZIALE O PUNITIVO, NÉ PER LA PERDITA, IL DANNEGGIAMENTO O LE SPESE, COMPRESA LA PERDITA DI UTILIZZO, I PROFITTI, I RICAVI O L'AVVIAMENTO, DERIVANTI DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE DALL'USO O DALL'INCAPACITÀ DI UTILIZZARE IL PRODOTTO DA PARTE DELL'ACQUIRENTE, NÉ PER LA PERDITA O LA DISTRUZIONE DI ALTRE PROPRIETÀ O PER QUALSIASI ALTRO MOTIVO, ANCHE SE IL PRODUTTORE È STATO AVVISATO DALLA POSSIBILITÀ DI TALE DANNO.***

***IL PRODUTTORE NON AVRÀ ALCUNA RESPONSABILITÀ IN CASO DI MORTE, LESIONI PERSONALI E/O FISICHE E/O DANNI A COSE O ALTRA PERDITA DIRETTA, INDIRETTA, INCIDENTALE, CONSEGUENZIALE O DI ALTRO TIPO, SULLA BASE DI UNA RICHIESTA DI INDENNIZZO IN QUANTO IL PRODOTTO HA SMESSO DI FUNZIONARE.***

Tuttavia, se il Produttore viene considerato responsabile, direttamente o indirettamente, per qualsiasi perdita o danno derivante dalla presente garanzia limitata, **L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ MASSIMA DEL PRODUTTORE NON SUPERERÀ IN ALCUN CASO IL PREZZO DI ACQUISTO DEL PRODOTTO**, il quale sarà fissato come danni liquidati e non come penale e costituirà il rimedio completo ed esclusivo nei confronti del Produttore.

Al momento dell'accettazione del Prodotto, l'Acquirente accetta le condizioni di vendita e garanzia di cui sopra e riconosce di essere stato informato di.

Alcune giurisdizioni non consentono l'rog esclusione o la limitazione dei dati incidentali o consequenziali, pertanto queste limitazioni potrebbero non essere applicabili in determinate circostanze.

Il Produttore non avrà alcuna responsabilità derivante dal danneggiamento e/o malfunzionamento di qualsiasi apparecchiatura per telecomunicazioni o elettronica, né di programmi.

Gli obblighi del Produttore in base alla presente Garanzia sono limitati esclusivamente alla riparazione e/o sostituzione a discrezione del Produttore di qualsiasi Prodotto o sua parte che potrebbe risultare difettoso. Qualsiasi riparazione e/o sostituzione non sarà estesa al periodo di Garanzia originale. Il Produttore non sarà responsabile dei costi di smantellamento e/o reinstallazione. Per esercitare la presente Garanzia, il Prodotto deve essere restituito al Produttore con le spese di trasporto prepagate e copertura assicurativa. Tutti i costi di spedizione e assicurazione sono a carico dell'Acquirente e non sono inclusi in questa Garanzia.

Questa garanzia non può essere modificata, variata o estesa e il Produttore non autorizza nessuna persona ad agire a suo nome per quanto riguarda la modifica, variazione o estensione di questa garanzia. Questa garanzia è applicabile esclusivamente al Prodotto. Tutti i prodotti, gli accessori o gli allegati di altri utilizzati in congiunzione con il Prodotto, comprese le batterie, saranno coperti esclusivamente dalla propria garanzia. Il Produttore non sarà responsabile di alcun danno o perdita, né diretta, indiretta, incidentale, consequenziale o di altro tipo, provocata dal mancato funzionamento del Prodotto, degli accessori, dei complementi o altro, comprese le batterie, utilizzate in congiunzione con i Prodotti. Questa Garanzia è esclusiva dell'Acquirente originale e non è assegnabile.

Questa Garanzia costituisce un'aggiunta e non interessa i diritti legali. Qualsiasi norma della presente garanzia che risulti contraria alle leggi dello Stato o Paese in cui viene fornito il Prodotto non sarà applicabile.

**Avvertenza:** L'utente deve attenersi alle istruzioni di installazione e operative del Prodotto, compresi i test del Prodotto e dell'intero sistema almeno una volta a settimana e deve prendere tutte le precauzioni necessarie per la propria sicurezza e la protezione dei suoi averi.

1/08

